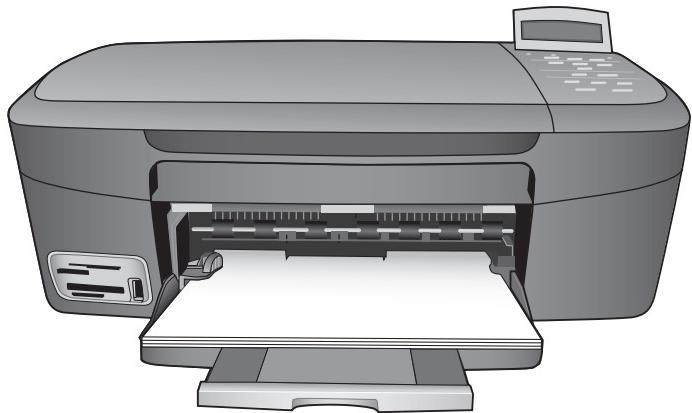


HP PSC 1600 All-in-One series

Руководство пользователя



HP PSC 1600 All-in-One series

Руководство пользователя

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2004

Содержащаяся в настоящем документе информация может быть изменена без предварительного уведомления.

Воспроизведение, переработка и перевод без предварительного письменного согласия запрещены и допускаются только в соответствии с законами об охране авторских прав.



Adobe и эмблема Acrobat являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками компании Adobe Systems Incorporated в США или других странах.

Windows®, Windows NT®, Windows Me®, Windows XP® и Windows 2000® являются зарегистрированными в США торговыми марками корпорации Microsoft.

Intel® и Pentium® являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Intel.

SD™ Card является торговой маркой ассоциации SD Card Association.

Energy Star® и эмблема Energy Star® являются зарегистрированными в США торговыми марками Управления США по охране окружающей среды.

Номер публикации: Q5584-90268

Первое издание: Ноябрь 2004

Уведомление

Единственными гарантиями для продуктов и услуг HP являются гарантии, указанные в явном виде в документации, прилагаемой к таким продуктам и услугам. Никакая содержащаяся здесь информация не должна истолковываться с точки зрения предоставления дополнительной гарантии. HP не несет ответственности за содержащиеся здесь технические или редакторские ошибки или упущения.

Компания Hewlett-Packard несет ответственности ни за какие косвенные либо случайные убытки,

связанные с или возникшие в результате приобретения или использования данного документа, а также программных средств, описание которых приведено в данном документе.

Примечание. Сведения о нормативных положениях см. в главе Техническая информация.



В ряде стран/регионов копирование перечисленных ниже документов является противозаконным. В спорных случаях рекомендуется получить консультацию у юриста.

- Государственные бумаги и документы:
 - Паспорта
 - Иммиграционные документы
 - Документы с грифом "для служебного пользования"
 - Именные жетоны, удостоверения личности и знаки различия
- Государственные марки:
Почтовые марки
Талоны на льготную покупку продуктов
- Чеки и счета государственных учреждений
- Банкноты, дорожные чеки и почтовые переводы
- Депозитарные сертификаты
- Документы, охраняемые авторским правом

Информация по технике безопасности



Предупреждение Во избежание возгорания или поражения электрическим током берегите аппарат от воздействия дождя и влаги.

Во избежание получения ожогов или поражения электрическим током при использовании данного аппарата строго соблюдайте правила техники безопасности.



Предупреждение Опасность поражения электрическим током.

1. Внимательно прочтайте все инструкции, приведенные в Руководстве по установке.
2. Пользуйтесь только заземленной электрической розеткой при подключении устройства к источнику питания. Если информация о заземлении сетевой розетки отсутствует, обратитесь к электрику, обладающему надлежащим допуском.
3. Соблюдайте все предупреждения и инструкции, указанные на аппарате.
4. Перед чисткой аппарата отсоедините его от сетевой розетки.
5. Не устанавливайте и не используйте аппарат в условиях повышенной влажности; не прикасайтесь к аппарату влажными руками.
6. Надежно установите аппарат на устойчивом основании.
7. Не прокладывайте кабель питания аппарата на проходе, где на него могут наступить, споткнуться об него и повредить кабель питания.
8. Если аппарат не работает должным образом, см. Справку по устранению неполадок.
9. Устройство не содержит деталей, обслуживаемых пользователем. К техническому обслуживанию аппарата допускается только квалифицированный персонал по обслуживанию.
10. Работа аппарата допускается только в хорошо вентилируемом помещении.



Предупреждение В случае прекращения подачи питания работа на этом устройстве невозможна.

Содержание

1	Обзор аппарата HP All-in-One	5
	Описание аппарата HP All-in-One	5
	Обзор панели управления	6
	Обзор меню	8
	Использование программы HP Image Zone для выполнения дополнительных задач с помощью аппарата HP All-in-One	9
2	Поиск дополнительной информации	17
3	Информация о подключении	19
	Поддерживаемые типы подключения	19
	Подключение с помощью кабеля USB	20
	Использование подключения "Общий принтер в Windows"	20
	Использование подключения "Общий принтер" (Macintosh OS X)	21
	Настройка HP JetDirect 175x	21
	Использование Web-сканирования	23
4	Загрузка оригиналов и бумаги	25
	Загрузка оригинала	25
	Выбор бумаги для копирования и печати	26
	Загрузка бумаги	27
	Предотвращение заторов бумаги	33
5	Работа с фотографиями	35
	Передача фотографий	35
	Редактирование фотографий	36
	Обмен фотографиями	38
	Печать фотографий	39
6	Использование карты памяти или камеры PictBridge	41
	Гнезда для карт памяти и порт камеры	41
	Передача фотографий на компьютер	43
	Печать фотографий с листа пробных отпечатков	44
	Задание параметров фотопечати	46
	Печать фотографий непосредственно с карты памяти	49
	Печать фотографий с PictBridge-совместимой цифровой камеры	51
	Печать текущей фотографии	52
	Печать файла DPOF	52
7	Использование функций копирования	55
	Установка формата бумаги для копирования	55
	Установка типа бумаги для копирования	56
	Повышение скорости или качества копирования	58
	Создание нескольких копий с одного оригинала	58
	Копирование двухстраничного черно-белого документа	59
	Создание копии фотографии размером 10 на 15 см (4 на 6 дюймов) без рамки	59
	Создание копии фотографии размером 10 на 15 см (4 на 6 дюймов) на полноразмерной странице	60
	Размещение нескольких копий оригинала на одной странице	62

Изменение размеров изображения оригинала с помощью нестандартных параметров	63
Изменение размеров изображения оригинала для его размещения на бумаге формата letter или A4	63
Копирование с бледного оригинала	64
Копирование документа, переданного по факсу несколько раз	64
Расширенные возможности обработки светлых тонов копии	65
Создание плаката	66
Изготовление цветной переводной картинки	67
Изменение параметров копирования по умолчанию	67
Остановка копирования	68
8 Использование функций сканирования	69
Сканирование в приложение	70
Отправка отсканированного изображения на карту памяти	71
Остановка сканирования	71
9 Печать с компьютера	73
Печать из программного приложения	73
Изменение параметров печати	74
Остановка задания на печать	76
10 Использование HP Instant Share	77
Обзор	77
Начало работы	78
Отправка изображений с помощью аппарата HP All-in-One	78
Отправка изображений с помощью компьютера	80
11 Заказ расходных материалов	85
Заказ бумаги, диапозитивов или других материалов	85
Заказ картриджей	85
Заказ других расходных материалов	86
12 Обслуживание аппарата HP All-in-One	87
Чистка HP All-in-One	87
Проверка примерных уровней чернил	88
Печать отчета самопроверки	89
Обслуживание картриджей	90
Изменение параметров аппарата	100
13 Информация по устранению неполадок	103
Перед обращением в центр технической поддержки HP	104
Просмотр файла Readme	104
Устранение неполадок установки	105
Устранение неполадок во время работы	117
Обновление аппарата	120
14 Получение поддержки HP	123
Техническая поддержка и информация в сети Интернет	123
Гарантийное обслуживание	123
Техническая поддержка HP	124
Получение серийного номера и сервисного идентификационного номера	124
Номер для обращения в Северной Америке в течение гарантийного срока	125
Номера для обращения в других странах/регионах	125
Call in Australia under warranty and post-warranty	128

Содержание

Call HP Korea customer support	128
Call HP Japan support	129
Подготовка аппарата HP All-in-One к транспортировке	129
15 ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ Hewlett-Packard	133
Срок действия ограниченной гарантии	133
Условия ограниченной гарантии	133
Ограничение гарантии	134
Ограничение ответственности	134
Местное законодательство	134
Информация об ограниченной гарантии в странах/регионах ЕС	135
16 Техническая информация	137
Требования к системе	137
Характеристики бумаги	137
Характеристики печати	139
Характеристики копирования	139
Характеристики карт памяти	140
Характеристики сканирования	140
Физические характеристики	140
Характеристики питания	141
Характеристики окружающей среды	141
Дополнительные характеристики	141
Программа охраны окружающей среды	141
Заявления о соответствии стандартам	142
Declaration of conformity (European Economic Area)	145
Declaration of Conformity	145
Указатель	147

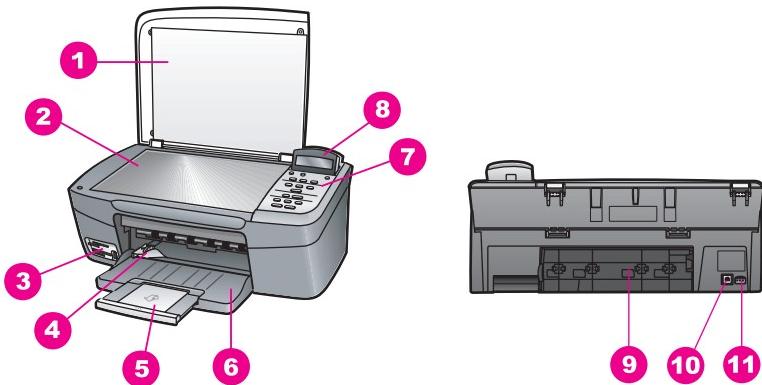
1 Обзор аппарата HP All-in-One

Многими функциями аппарата HP All-in-One можно пользоваться, не включая компьютер. Такие задачи, как создание копии или печать фотографий с карты памяти, можно выполнять с помощью аппарата HP All-in-One быстро и легко.

Эта глава содержит описание функций аппарата HP All-in-One и панели управления, а также инструкции по запуску программного обеспечения **HP Image Zone**.

 Совет С помощью программы **HP Image Zone**, установленной на компьютере, можно использовать дополнительные функции аппарата HP All-in-One. Программа содержит улучшенные функциональные возможности для копирования, сканирования и работы с фотографиями. Для получения дополнительной информации см. экранную **справку программы HP Image Zone** и раздел **Использование программы HP Image Zone для выполнения дополнительных задач с помощью аппарата HP All-in-One**.

Описание аппарата HP All-in-One

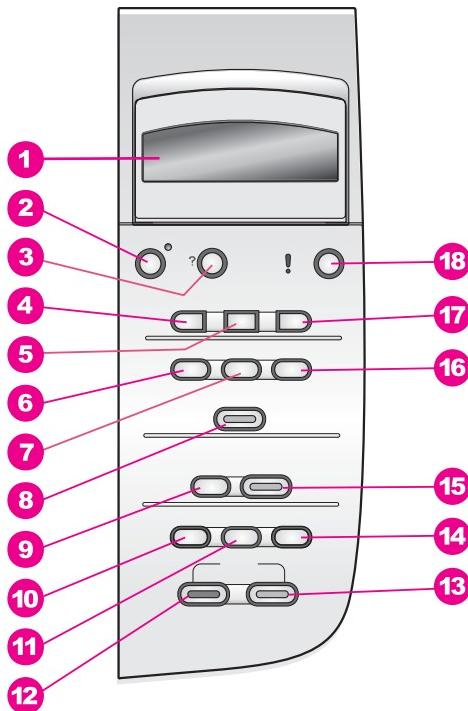


Цифра	Описание
1	Крышка
2	Стекло
3	Гнезда для карт памяти и порт камеры
4	Направляющая ширины бумаги
5	Удлинитель лотка для бумаги
6	Лоток для бумаги

(продолжение на следующей странице)

Цифра	Описание
7	Панель управления
8	Дисплей панели управления
9	Задняя дверца очистки
10	Задний порт USB
11	Разъем подключения питания

Обзор панели управления



Цифра Название и описание

- 1** **Дисплей панели управления.** Просмотр меню, имен файлов фотографий и сообщений. Для удобства просмотра дисплей на панели инструментов можно поднимать и поворачивать.
- 2** **Вкл.** Включение или выключение аппарата HP All-in-One. Когда аппарат HP All-in-One выключен, на него все равно подается питание. Чтобы полностью отсоединить аппарат HP All-in-One от источника питания, выключите аппарат, а затем отсоедините кабель питания от сети.

(продолжение на следующей странице)

Цифра	Название и описание
3	Настройка. Доступ к системе меню для распечатки отчетов, выполнения операций по обслуживанию и получения справки.
4	Стрелка влево. Уменьшение значения или переход к предыдущим именам файлов при их просмотре на дисплее панели управления.
5	OK. Выбор меню, параметра или значения, отображаемого на дисплее панели управления.
6	Меню Фото. Выбор фотографий для печати, копирование фотографий, изменение размера изображения, изменение размера и типа бумаги, изменение компоновки или настройка качества фотографий.
7	Выбор фотографий. Выбор фотографий для печати с карты памяти.
8	ПЕЧАТЬ ФОТО. Печать выбранных фотографий с карты памяти.
9	Сканировать в. Выбор места назначения для сканирования.
10	Меню Копирование. Выбор параметров копирования, например количества копий, формата и типа бумаги.
11	Уменьшить/Увеличить. Уменьшение или увеличение оригинала в соответствии с определенным размером бумаги, загруженной в лоток для бумаги.
12	ЗАПУСК КОПИРОВАНИЯ, Ч/Б. Запуск задания черно-белого копирования.
13	ЗАПУСК КОПИРОВАНИЯ, ЦВЕТ. Запуск задания цветного копирования.
14	Количество копий. Установка необходимого количества копий.
15	ЗАПУСК СКАНИРОВАНИЯ. Запуск задания сканирования и его отправка в место назначения, выбранное при нажатии кнопки Сканировать в.
16	Лист пробных отпечатков. Печать листа пробных отпечатков, если карта памяти вставлена в гнездо для карты памяти. На листе пробных отпечатков содержатся миниатюрные изображения фотографий, имеющихся на карте памяти. Можно выбрать фотографии на листе пробных отпечатков, а затем распечатать эти фотографии, отсканировав лист пробных отпечатков.
17	Стрелка вправо. Увеличение значений или переход к следующим именам файлов при их просмотре на дисплее панели управления.
18	Отмена. Остановка задания, выход из меню или настройки параметров.

Обзор меню

Приведенная ниже таблица представляет собой краткий справочник по меню верхнего уровня, которые отображаются на дисплее панели управления аппарата HP All-in-One.

Меню Копирование

- Разм.бум.для коп
- Тип бумаги
- Качество копии
- Светлее/Темнее
- Расшир. функции
- Интенсивн. цвета
- Зад.нов.зав.пар.

Меню Сканировать в

- HP Image Zone
- Microsoft Word
- Adobe Photoshop
- HP Instant Share

Меню **Сканировать в** содержит доступные места назначения, в том числе установленные на компьютере приложения. Поэтому меню **Сканировать в** может содержать места, отличные от указанных.

Меню Фото

- Выбор фотографий
- Количество копий
- Размер изображ.
- Формат бумаги
- Тип бумаги
- Стиль компоновки
- Автофокус
- Цифр. освещение
- Зад.нов.зав.пар.

Меню Лист пробн. отп.

- Печать
- Сканирование

Меню Настройка

- 1. Меню справки
- 2. Печать отчета
- 3. Средства
- 4. Предпочтения

Выбор параметра **Меню справки** в **Меню Настройка** позволяет быстро находить справку по основным разделам. Основная часть информации представлена на экране компьютера, подключенного к устройству.

Использование программы HP Image Zone для выполнения дополнительных задач с помощью аппарата HP All-in-One

Программное обеспечение **HP Image Zone** устанавливается на компьютере при настройке HP All-in-One. Для получения дополнительной информации см. Руководство по установке, которое входит в комплект поставки аппарата.

Процедура запуска программы **HP Image Zone** отличается в зависимости от используемой операционной системы.

- При использовании компьютера с операционной системой Windows точкой доступа к программе **HP Image Zone** является окно **Директор HP**.
- На компьютере Macintosh с операционной системой OS 10.1.5 или более поздней версии для доступа к программе **HP Image Zone** необходимо использовать окно **HP Image Zone**.
- На компьютере Macintosh с операционной системой OS 9.2.6 или более ранней версии для доступа к программе **HP Image Zone** необходимо использовать окно **Директор HP**.

Точка доступа является местом для запуска программного обеспечения **HP Image Zone** и служб.

Можно быстро и просто расширить функциональные возможности HP All-in-One благодаря использованию программного обеспечения **HP Image Zone**. В настоящем руководстве имеются поля, подобные этому, в которых содержатся советы для текущего раздела, а также полезная информация по выполнению проектов.

Доступ к программному обеспечению HP Image Zone (Windows)

Откройте **Директор HP**, используя ярлык на рабочем столе, значок на панели задач или меню кнопки **Пуск**. Функции программного обеспечения **HP Image Zone** появятся в **Директор HP**.

Открытие Директор HP

1. Выполните одно из указанных ниже действий.
 - На рабочем столе Windows дважды нажмите значок **Директор HP**.
 - Справа на панели задач Windows дважды нажмите значок **Контроль цифровой обработки изображений Hewlett-Packard**.
 - На панели задач нажмите кнопку **Пуск**, выберите последовательно **Программы** или **Все программы**, **HP**, а затем выберите **Директор**.
2. Нажмите в поле **Выбор устройства**, чтобы отобразился список установленных устройств.
3. Выберите аппарат HP All-in-One.



Примечание. Значки на приведенном ниже рисунке программы **Директор HP** могут отображаться на разных компьютерах по-разному. Значки в окне программы **Директор HP** изменяются в зависимости от того, какое устройство выбрано. Если для выбранного устройства отсутствуют тот или иной элемент или функция, то соответствующие им значки не будут отображаться в окне программы **Директор HP**.



Совет Если в окне программы **Директор HP** на вашем компьютере не отображается ни одного значка, возможно, во время установки программного обеспечения произошла ошибка. Чтобы устранить эту проблему, удалите программу одним из способов, описанных в разделе **Удалите, а затем заново установите программное обеспечение**.

Кнопка	Название и назначение
	Сканировать изображение. Сканирование фотографии, изображения или рисунка и его отображение в окне программы HP Image Zone .
	Сканировать документ. Сканирование документа, содержащего текст или текст и графику, а также его отображение в выбранной программе.
	Создать копии. Отображение диалогового окна "Копирование" для выбранного устройства, в котором можно создать печатную копию изображения или документа. Можно выбрать качество копирования, количество копий, цвет и формат.
	HP Image Zone. Отображение окна HP Image Zone , в котором можно выполнять указанные ниже операции. <ul style="list-style-type: none"> • Просмотр и редактирование изображений • Печать фотографий различного размера

(продолжение на следующей странице)

Кнопка	Название и назначение
	<ul style="list-style-type: none"> ● Создание и печать фотоальбомов, почтовых открыток или рекламных листков ● Создание компакт-диска мультимедиа ● Распространение изображений по электронной почте или с помощью web-узла
	Передать изображения. Отображение окна "Программа передачи изображений HP", в котором можно передавать изображения с аппарата HP All-in-One и сохранять их на компьютер.
	Программа просмотра документов. Импортирование, поиск, редактирование, просмотр, обработка, печать и отправка документов.



Примечание. Информацию по дополнительным функциям и элементам меню, например, "Обновление программ", "Творческие идеи" и "HP Shopping", см. в экранной **Справке по программе HP Image Zone**.

Кроме того, имеется несколько меню и элементов с раскрывающимися списками, с помощью которых можно выбрать устройство, которое следует использовать, проверить его состояние, настроить различные параметры программного обеспечения и получить доступ к экранной справке. Следующая таблица содержит пояснения для этих элементов.

Элемент	Назначение
Справка	Используйте этот элемент для вызова Справки по программе HP Image Zone , в которой содержится справка по программному обеспечению и информация по устранению неполадок для аппарата HP All-in-One.
Выбрать устройство	Используйте этот элемент для выбора устройства в списке установленных устройств, которое необходимо использовать.
Параметры	Используйте этот элемент для просмотра или изменения различных параметров аппарата HP All-in-One, например параметров печати, сканирования или копирования.
Состояние	Используйте этот элемент для отображения текущего состояния аппарата HP All-in-One.

Доступ к программному обеспечению HP Image Zone (Macintosh OS 10.1.5 или более поздних версий)



Примечание. Macintosh OS 10.0.0 - 10.1.4 не поддерживается.

При установке программного обеспечения **HP Image Zone** в панели Dock появляется значок **HP Image Zone**.

Доступ к программному обеспечению **HP Image Zone** можно получить одним из двух способов:

- В окне программы **HP Image Zone**
- В меню Dock программы **HP Image Zone**

Используйте окно HP Image Zone

Окно **HP Image Zone** имеет два основных элемента:

- Область дисплея для вкладок **Products/Services** (Продукты/Службы)
 - На вкладке **Products** (Продукты) можно получить доступ ко многим элементам продуктов HP для обработки изображений, например к раскрывающимся меню установленных продуктов и списку заданий, доступных для данного продукта. Этот список может содержать такие задания, как копирование, сканирование или передача изображений. При выборе задания будет запущено приложение, используемое для его выполнения.
 - На вкладке **Services** (Службы) можно получить доступ к приложениям цифровой обработки изображений, которые могут помочь в просмотре, редактировании, управлении и совместном использовании изображений.
- Текстовое поле **Search HP Image Zone Help** (Поиск в справке по программе HP Image Zone)
С помощью текстового поля **Search HP Image Zone Help** (Поиск в справке по программе HP Image Zone) можно выполнять поиск в **HP Image Zone Help** (Справке по программе HP Image Zone) по ключевым словам или фразам.

Открытие окна HP Image Zone

→ Нажмите значок **HP Image Zone** в панели Dock.

Появится окно **HP Image Zone**.

В программе **HP Image Zone** отображаются только элементы **HP Image Zone**, которые подходят только выбранного устройства.



Примечание. Значки в приведенной ниже таблице могут отображаться на разных компьютерах по-разному. Значки в окне программы **HP Image Zone** изменяются в зависимости от того, какое устройство выбрано. Если для выбранного устройства отсутствуют тот или иной элемент или функция, то этот элемент или функция не будут отображаться в окне программы **HP Image Zone**.

Продукты

Значок	Функция и назначение
	Unload Images (Выгрузить изображения). Используйте эту функцию для переноса изображений с карты памяти на компьютер.
	Scan Picture (Сканировать изображение). Используйте этот элемент для сканирования изображения и его отображения в программе Галерея HP .

(продолжение на следующей странице)

Продукты

Значок	Функция и назначение
	Scan to OCR (Сканировать в программу OCR). Используйте этот элемент для сканирования текста и его отображения в выбранной программе текстового редактора. Примечание. Эта функция доступна не во всех странах/регионах.
	Make Copies (Создать копии). Используйте этот элемент для создания черно-белой или цветной копии.

Services (Службы)

Значок	Функция и назначение
	HP Image Edit (Редактирование изображений HP). Используйте этот элемент для редактирования изображений (10.2 и более поздней версии). Используйте этот элемент для просмотра и редактирования изображений (только 10.1.5).
	Галерея HP . Используйте этот элемент для просмотра изображений (10.2 и более поздней версии).
	HP Image Print (Печать изображений HP). Используйте эту функцию для печати изображений из альбома с помощью одного из следующих шаблонов.
	HP Instant Share . Используйте эту функцию для открытия клиентского приложения HP Instant Share (только 10.2 и более поздней версии).
	HP Email Portal (Портал электронной почты HP). Используйте этот элемент, чтобы без проблем отправлять фотографии по электронной почте.

Кроме значков элементов, имеется несколько меню и элементов с раскрывающимися списками, с помощью которых можно выбрать устройство, которое следует использовать, проверить его состояние, настроить различные параметры программного обеспечения и получить доступ к экранной справке. Следующая таблица содержит пояснения для этих элементов.

Элемент	Назначение
Select Device (Выбрать устройство)	Используйте этот элемент для выбора устройства в списке установленных устройств, которое необходимо использовать.

Глава 1

(продолжение на следующей странице)

Элемент	Назначение
Settings (Параметры)	Используйте этот элемент для просмотра или изменения различных параметров аппарата HP All-in-One, например параметров печати, сканирования или копирования.
Search HP Image Zone Help (Поиск в справке по программе HP Image Zone)	Используйте этот элемент для поиска в Справке по программе HP Image Zone , в которой содержится справка по программному обеспечению и информация по устранению неполадок для аппарата HP All-in-One.

Использование меню Dock программы HP Image Zone

Меню Dock программы **HP Image Zone** содержит ярлыки для служб **HP Image Zone**. В меню Dock автоматически добавляются все приложения, которые содержатся в списке на вкладке **Services** (Службы) в окне **HP Image Zone**. Можно также задать настройки **HP Image Zone** для добавления других элементов в меню, например заданий с вкладки списка **Products** (Продукты) или **HP Image Zone Help** (Справка по программе HP Image Zone). Для получения дополнительной информации см. **HP Image Zone Help** (Справку по программе HP Image Zone).

Отображение меню Dock программы HP Image Zone

- Поместив указатель на значок Dock программы **HP Image Zone**, нажмите кнопку мыши и удерживайте ее нажатой.

Доступ к программному обеспечению HP Image Zone (Macintosh OS 9.2.6 или более ранних версий)

Программа **Директор HP** является точкой доступа к программному обеспечению **HP Image Zone**. В зависимости от функциональных возможностей аппарата HP All-in-One программа **Директор HP** позволяет инициализировать такие функции устройства, как сканирование, копирование или загрузка изображений с цифровой камеры или карты памяти. Кроме того, программу **Директор HP** можно использовать для открытия программы **Галерея HP** с целью просмотра, изменения и управления изображениями на компьютере.

Открытие HP Директор HP

1. Доступ к программному обеспечению **HP Image Zone** можно получить одним из двух способов:
 - Дважды нажмите на значок программы **Директор HP**.
 - Дважды нажмите на значок программы **Директор HP** в папке **Applications:Hewlett-Packard:HP Photo and Imaging Software** (Приложения:Hewlett-Packard:Программа для обработки фотографий и изображений HP).



Примечание. При установке нескольких различных устройств HP (например, аппарата HP All-in-One, камеры и сканера HP) на рабочем столе будет отображаться значок **Директор HP** для каждого устройства. Однако при установке двух устройств одного типа (например, при наличии портативного компьютера, который подключен к двум различным аппаратам HP All-in-One, один из которых установлен на работе, а другой - дома) на рабочем столе будет отображаться только один значок **Директор HP**.

2. Появится окно **Директор HP**.

В программе **Директор HP** отображаются кнопки заданий только выбранных устройств.



Примечание. Значки в приведенной ниже таблице могут отображаться на разных компьютерах по-разному. Значки в меню **Директор HP** изменяются в зависимости от того, какое устройство выбрано. Если для выбранного устройства отсутствуют тот или иной элемент или функция, то соответствующие им значки не будут отображаться.

Задания для устройства

Значок	Назначение
	Unload Images (Выгрузить изображения). Используйте эту функцию для переноса изображений с карты памяти на компьютер.
	Scan Picture (Сканировать изображение). Используйте этот элемент для сканирования изображения и его отображения в программе Галерея HP .
	Scan Document (Сканировать документ). Используйте этот элемент для сканирования текста и его отображения в выбранной программе текстового редактора. Примечание. Эта функция доступна не во всех странах/регионах.
	Make Copies (Создать копии). Используйте этот элемент для создания черно-белой или цветной копии.

Manage and Share (Использование и распространение)

Значок	Назначение
	Галерея HP. Используйте этот элемент для отображения окна программы Галерея HP , в котором можно просмотреть и отредактировать изображения.

Кроме функции **Галерея HP**, некоторые элементы меню без значков позволяют выбирать другие приложения на компьютере, изменять настройки функций в

Глава 1

аппарате HP All-in-One, а также получать доступ к экранной справке. Следующая таблица содержит пояснения для этих элементов.

Manage and Share (Использование и распространение)

Элемент	Назначение
More Applications (Дополнительные приложения)	Используйте этот элемент для выбора других приложений, установленных на компьютере.
HP on the Web (Web-узел HP)	Используйте этот элемент для выбора web-узла HP.
HP Help (Справка HP)	Используйте этот элемент для выбора способа получения помощи в отношении аппарата HP All-in-One.
Settings (Параметры)	Используйте этот элемент для просмотра или изменения различных параметров аппарата HP All-in-One, например параметров печати, сканирования или копирования.

Поиск дополнительной информации

Информация об установке и использовании аппарата HP All-in-One доступна во многих источниках, как печатных, так и экранных.



Руководство по установке

В Руководстве по установке содержатся инструкции по установке аппарата HP All-in-One и установке программного обеспечения. Шаги следует выполнять точно в указанном порядке.

Если во время установки возникнут проблемы, см. "Устранение неполадок" в последнем разделе Руководства по установке, Информация по устранению неполадок или посетите web-узел www.hp.com/support.



Руководство пользователя

В Руководстве пользователя содержится информация об использовании аппарата HP All-in-One, включая советы по устранению неполадок и пошаговые инструкции.



Знакомство с HP Image Zone

Знакомство с **HP Image Zone** - это увлекательный интерактивный обзор программного обеспечения, прилагаемого к аппарату HP All-in-One. Он позволяет узнать, как **HP Image Zone** может помочь при редактировании, упорядочивании и печати фотографий.



Директор HP

Программа **Директор HP** обеспечивает простой доступ к программным приложениям, параметрам по умолчанию, информации о состоянии и экранной справке для аппарата HP. Чтобы запустить программу **Директор HP**, дважды нажмите значок **Директор HP** на рабочем столе.



Справка по программе HP Image Zone

	<p>Справка по программе HP Image Zone содержит подробную информацию об использовании этого программного обеспечения для аппарата HP All-in-One.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В разделе Получение пошаговых инструкций содержится информация об использовании программы HP Image Zone для аппаратов HP. • Тема Знакомство с возможностями содержит более конкретную информацию об операциях, которые можно выполнять с помощью HP Image Zone и устройств HP. • Для получения помощи и обновлений программного обеспечения HP см. раздел Устранение неполадок и поддержка.
	<p>Экранная справка аппарата</p> <p>Экранная справка имеется на аппарате и содержит дополнительную информацию по отдельным темам. Доступ к экранной справке можно получить с панели управления.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите кнопку Настройка на панели управления. На дисплее панели управления появится меню справки. 2. Нажмите OK. 3. Нажмите ◀ или ▶ для прокрутки списка доступных параметров. 4. Нажмите кнопку OK, чтобы просмотреть выбранную тему на экране компьютера.
	<p>Файл Readme</p> <p>В файле Readme содержится самая последняя информация, которая может отсутствовать в других публикациях.</p> <p>Для доступа к файлу Readme необходимо установить программное обеспечение.</p>
www.hp.com/support	<p>При наличии доступа к Интернету справку и поддержку можно получить на web-узле HP. На этом web-узле имеется информация о технической поддержке, драйверах, расходных материалах и о порядке оформления заказов.</p>

3 Информация о подключении

Аппарат HP All-in-One оснащен портом USB, предназначенным для прямого подключения к компьютеру с помощью кабеля USB. Его также можно подключать по сети, для чего необходимо использовать внешний сервер печати (HP JetDirect 175x). HP JetDirect можно приобрести в качестве дополнительного устройства для аппарата HP All-in-One. Он позволяет легко и без высоких затрат использовать аппарат в качестве общего ресурса в сети Ethernet.

Поддерживаемые типы подключения

Описание	Число подключенных компьютеров, рекомендуемое для наивысшей производительности	Поддерживаемые функции программного обеспечения	Инструкции по установке
Соединение USB	Один компьютер подключен к аппарату HP All-in-One с помощью кабеля USB. Порт USB расположен на задней панели аппарата.	Поддерживаются все функции.	Подробные инструкции см. в Руководстве по установке.
Общий принтер в Windows	Пять. “Главный” компьютер должен постоянно работать, иначе ни на одном из компьютеров не удастся выполнить печать с помощью аппарата HP All-in-One.	Поддерживаются все функции, активизированные на главном компьютере. На других компьютерах поддерживается только печать.	Инструкции по установке см. в разделе Использование подключения ‘Общий принтер в Windows’.
Общий принтер (Macintosh)	Пять. “Главный” компьютер должен постоянно работать, иначе ни на одном	Поддерживаются все функции, активизированные на главном компьютере. На других компьютерах	Инструкции по установке см. в разделе Использование подключения

Описание	Число подключенных компьютеров, рекомендуемое для наивысшей производительности	Поддерживаемые функции программного обеспечения	Инструкции по установке
	из компьютеров не удастся выполнить печать с помощью аппарата HP All-in-One.	поддерживается только печать.	'Общий принтер' (Macintosh OS X).
Подключение к сети с помощью HP JetDirect 175x (J6035C) Продукты HP JetDirect доступны не во всех странах/регионах.	Пять компьютеров, подключенных по сети.	Поддерживается только печать и функция Webscan. Для получения дополнительной информации о функции Webscan см. раздел Использование Web-сканирования. Копирование и печать поддерживаются с панели управления аппарата HP All-in-One.	Инструкции по установке см. в разделе Настройка HP JetDirect 175x.

Подключение с помощью кабеля USB

Подробные инструкции по подключению компьютера к аппарату HP All-in-One с помощью кабеля USB содержатся в Руководстве по установке, прилагаемом к аппарату.

Использование подключения "Общий принтер в Windows"

Если ваш компьютер работает в сети, а к другому компьютеру в сети с помощью кабеля USB подключен аппарат HP All-in-One, то при подключении "Общий принтер в Windows" этот аппарат можно использовать в качестве принтера. Компьютер, напрямую подключенный к аппарату HP All-in-One, выступает в роли главного компьютера для принтера и обладает полным набором функций. Ваш

компьютер называется клиентом и обладает доступом только к функциям печати. Все другие функции должны выполняться на главном компьютере.

Активизация подключения "Общий принтер в Windows"

- См. руководство пользователя, прилагаемое к компьютеру, или экранную справку по системе Windows.

Использование подключения "Общий принтер" (Macintosh OS X)

Если ваш компьютер работает в сети, а к другому компьютеру в сети с помощью кабеля USB подключен аппарат HP All-in-One, то при подключении "Общий принтер" этот аппарат можно использовать в качестве принтера. Компьютер, напрямую подключенный к аппарату HP All-in-One, выступает в роли главного компьютера для принтера и обладает полным набором функций. Ваш компьютер называется клиентом и обладает доступом только к функциям печати. Все другие функции должны выполняться на главном компьютере.

Активизация подключения "Общий принтер"

1. На главном компьютере в панели Dock выберите **System Preferences** (Системные параметры).
Появится окно **System Preferences** (Системные параметры).
2. Выберите **Sharing** (Общие ресурсы).
3. На вкладке **Services** (Службы) нажмите **Printer Sharing** (Общий принтер).

Настройка HP JetDirect 175x

Аппарат HP All-in-One может совместно использоваться пятью (или менее) компьютерами в локальной сети (ЛВС). Для этого в качестве сервера печати для всех компьютеров в сети необходимо использовать HP JetDirect 175x. Просто подключите HP JetDirect к аппарату HP All-in-One и маршрутизатору или концентратору, а затем запустите установочный компакт-диск HP JetDirect. Необходимые драйверы принтера (файл INF) имеются на установочном компакт-диске аппарата HP All-in-One.



Примечание. При использовании HP JetDirect 175x можно распечатать и отправить сканированное изображение с помощью функции Webscan с компьютера. Можно также создать копии, отправить факс и выполнить печать с панели управления аппарата HP All-in-One.

Подключение аппарата HP All-in-One к сети с помощью HP JetDirect 175x (Windows)

1. Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Если установка аппарата HP All-in-One и HP JetDirect 175x осуществляется впервые, воспользуйтесь Руководством по установке

для аппарата HP All-in-One и выполните инструкции по установке аппаратного обеспечения.

- Если аппарат HP All-in-One был подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, а теперь его требуется подключить к сети с помощью HP JetDirect 175x, удалите с компьютера программу **HP Image Zone**. Дополнительную информацию см. в разделе [Удалите](#), а затем заново установите программное обеспечение.
2. При подключении сервера печати HP JetDirect 175x к ЛВС следуйте прилагаемым к нему инструкциям по установке.
 3. Подключите HP JetDirect к порту USB на задней панели аппарата HP All-in-One.
 4. Вставьте установочный компакт-диск HP JetDirect. Этот компакт-диск будет использоваться для поиска устройства HP JetDirect в сети.
 5. Выберите **Установить**, чтобы запустить программу установки устройства HP JetDirect.
 6. При появлении подсказки вставьте установочный компакт диск аппарата HP All-in-One.



Примечание. Если аппарат HP All-in-One и устройство HP JetDirect 175x устанавливаются впервые, не запускайте мастера настройки аппарата HP All-in-One. Просто установите драйверы, следуя инструкциям, изложенным ниже.

7. Следуйте шагам, которые соответствуют вашей операционной системе.

Если используется компьютер с системой Windows XP или 2000

- Перейдите в корневой каталог компакт-диска и выберите необходимый файл драйвера принтера (hpropn08.inf).

Если используется компьютер с системой Windows 98 или ME

- a. Найдите папку "Drivers" на компакт-диске и перейдите в подпапку нужного языка.
Например, для англоговорящих пользователей необходимо перейти в каталог \enul\drivers\win9x_me, где enu - это каталог английского языка, а win9x_me соответствует системе Windows ME. Файл драйвера принтера – hpopupdrx.inf.
6. При необходимости повторите те же действия для всех необходимых файлов.
8. Завершите установку, выполнив указания на экране компьютера.



Примечание. Если позднее потребуется выполнить подключение к компьютеру с помощью кабеля USB, отсоедините устройство HP JetDirect от аппарата HP All-in-One, удалите драйвер принтера HP с компьютера и следуйте инструкциям, приведенным в Руководстве по установке, прилагаемом к аппарату HP All-in-One.

Подключение аппарата HP All-in-One к сети с помощью HP JetDirect 175x (Macintosh)

1. При подключении сервера печати HP JetDirect 175x к ЛВС следуйте прилагаемым к нему инструкциям по установке.
2. Подключите HP JetDirect к порту USB на задней панели аппарата HP All-in-One.
3. Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Если установка аппарата HP All-in-One осуществляется впервые, обязательно вставьте в дисковод CD-ROM компьютера установочный компакт-диск аппарата HP All-in-One и запустите мастера настройки аппарата HP All-in-One.
На этом этапе будет установлено программное обеспечение для поддержки работы компьютера в сети.
По завершении установки на компьютере появится **HP All-in-One Setup Assistant** (Помощник настройки HP All-in-One).

- В окне диска откройте программу **HP All-in-One Setup Assistant** (Помощник настройки HP All-in-One), расположенную в следующей папке: Applications:Hewlett-Packard:HP Photo & Imaging Software:HP AiO Software
На компьютере появится **HP All-in-One Setup Assistant** (Помощник настройки HP All-in-One).

4. Следуйте инструкциям на экране и введите необходимую информацию.



Примечание. На экране подключений обязательно выберите **TCP/IP Network** (Сеть TCP/IP).

Использование Web-сканирования

Функция Webscan позволяет выполнять основные операции сканирования с помощью только устройства HP JetDirect 175x и Web-браузера. Эта функция также позволяет сканировать документы с помощью аппарата HP All-in-One без программного обеспечения устройства на компьютере. Просто введите IP-адрес устройства HP JetDirect в окне Web-браузера и выполните доступ к встроенному Web-серверу устройства HP JetDirect и функции Webscan.

Интерфейс пользователя для функции Webscan предназначен только для использования устройства HP JetDirect, и в нем не отображаются места назначения сканирования, например программа сканирования **HP Image Zone**. При использовании функции Webscan возможности для работы с электронной почтой ограничены, поэтому рекомендуется использовать программу сканирования **HP Image Zone**, если подключение не выполнено с помощью устройства HP JetDirect.

Использование Webscan

1. Кратковременно нажмите и отпустите кнопку тестирования на задней панели устройства HP JetDirect 175x.
Страница конфигурации сети для HP JetDirect будет распечатана на аппарате HP All-in-One.
2. Введите IP-адрес устройства HP JetDirect (указанный на странице конфигурации сети) в окне Web-браузера на компьютере.
В окне браузера откроется окно Web-сервера HP JetDirect.
3. Выберите **Сканирование**.
4. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

4 Загрузка оригиналов и бумаги

В этой главе представлены инструкции по загрузке оригиналов на стекло для копирования, сканирования или отправки факса; выбора наилучшего формата бумаги для задания; загрузки бумаги в лоток для бумаги и предотвращения застревания бумаги.

Загрузка оригинала

Можно выполнять копирование или сканирование оригиналов, имеющих формат Letter или A4, разместив оригинал на стекле, как описано ниже. Выполняйте эти инструкции при загрузке листа пробных отпечатков на стекло для выполнения печати фотографий.



Примечание. Если стекло или подложка крышки загрязнены, многие специальные функции будут работать неправильно. Дополнительную информацию см. в разделе [Чистка HP All-in-One](#).

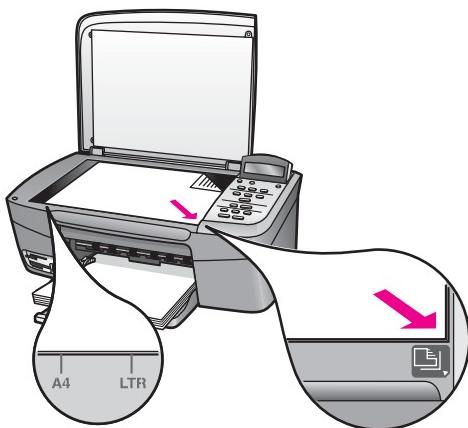
Загрузка оригинала на стекло

- Поднимите крышку и положите оригинал лицевой стороной вниз в передний правый угол стекла сканера.

При загрузке листа пробных отпечатков разместите его таким образом, чтобы верхняя сторона страницы располагалась вдоль правого края стекла.



Совет Для правильного размещения оригинала воспользуйтесь метками, расположенными вдоль переднего и правого краев стекла.

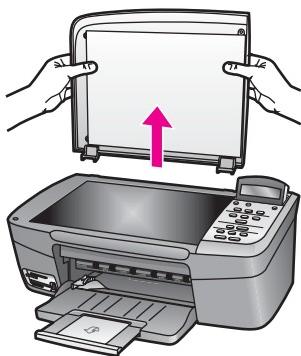


- Закройте крышку.



Совет Если выполняется копирование или сканирование оригинала, размеры которого больше обычного, можно полностью снять крышку

с аппарата HP All-in-One. Для снятия крышки поднимите ее и установите в открытом положении, а затем возьмите крышку с боков и потяните вверх. Аппарат HP All-in-One нормально работает со снятой крышкой. Установите крышку на место, вставив шарниры обратно в соответствующие гнезда.



Выбор бумаги для копирования и печати

В аппарат HP All-in-One можно загружать бумагу различных типов и форматов. Для обеспечения наивысшего качества печати и копирования внимательно прочтите следующие рекомендации. После каждого изменения формата и типа бумаги не забудьте изменить параметры.

Рекомендуемые типы бумаги

Для обеспечения наивысшего качества печати HP рекомендует использовать разные типы бумаги HP, специально предназначенные для печати определенных типов проектов. Например, при печати фотографий загрузите в лоток для бумаги глянцевую или матовую фотобумагу. При печати брошюры или фотографии используйте тип бумаги, специально предназначенный для этой цели.

Для получения дополнительной информации о бумаге HP см. экранную **Справку по программе HP Image Zone** или посетите web-узел HP по адресу:

www.hp.com/support/inkjet_media



Примечание. В настоящее время эта часть web-узла отображается только на английском языке.

Типы бумаги, которые не рекомендуется использовать

При использовании слишком тонкой, гладкой или легко растягивающейся бумаги могут возникать заторы бумаги. При использовании слишком плотной бумаги

или бумаги, которая плохо впитывает чернила, напечатанные изображения могут смазываться, расплываться или не пропечатываться полностью.

Не рекомендуется использовать для печати перечисленные ниже типы бумаги.

- Бумага с вырезами или перфорацией (кроме специально предназначеннной для струйных принтеров HP).
- Высокотекстурированные материалы, например холст. Печать может выполнятья неравномерно, а чернила могут расплываться.
- Слишком гладкую, глянцевую или мелованную бумагу, не предназначенную для использования с устройством HP All-in-One. Такая бумага может сминаться в аппарате HP All-in-One или отталкивать чернила.
- Материалы, состоящие из нескольких частей (например, двойные или тройные). Они могут сминаться или застревать. А также высока вероятность смазывания чернил.
- Конверты с застежками или окнами. Они могут застрять в роликах и стать причиной затора бумаги.
- Бумага для транспарантов.

В зависимости от страны/региона некоторые типы бумаги могут быть недоступны.

Не рекомендуется использовать для копирования указанные ниже типы бумаги.

- Бумага любого формата, отличного от letter, A4, 10 на 15 см, 13 на 18 см, Хагаки (только в Японии) или L (только в Японии). В зависимости от страны/ региона некоторые типы бумаги могут быть недоступны.
- Панорамная бумага.
- Бумага с вырезами или перфорацией (кроме специально предназначеннной для струйных принтеров HP).
- Конверты.
- Бумага для транспарантов.
- Прозрачная пленка (кроме Диапозитива HP повышенного качества для струйной печати или Диапозитива HP высшего качества для струйной печати).
- Материалы, состоящие из нескольких частей, или стопка этикеток.

Загрузка бумаги

В этом разделе описывается базовая процедура для загрузки бумаги различного типа и формата в аппарат HP All-in-One для копирования или печати.



Мера предосторожности Для предотвращения разрывов, смятия, скручивания и сгибания краев храните всю бумагу в горизонтальном положении в запечатываемом пакете. Если бумага хранится неправильно, резкие изменения температуры и влажности могут привести к ее скручиванию. Это неблагоприятно сказывается на работе аппарата HP All-in-One.

Загрузка полноформатной бумаги

В лоток для бумаги аппарата HP All-in-One можно загружать бумагу различных типов формата Letter, A4 или Legal.

Загрузка полноформатной бумаги

1. Откройте крышку лотка для бумаги.



2. Максимально выдвиньте удлинитель лотка для бумаги на себя. Откиньте ограничитель бумаги на конце удлинителя лотка для бумаги, чтобы развернуть удлинитель до конца.



Предупреждение При печати бумага формата Legal может застревать в удлинителе лотка для бумаги, если он полностью разложен. Во избежание возникновения заторов бумаги при использовании бумаги формата Legal не раскрывайте удлинитель лотка для бумаги, как показано ниже.

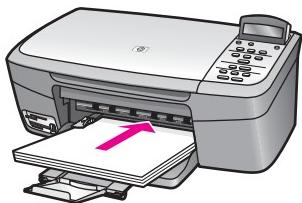
3. Сожмите фиксатор, расположенныйный на направляющей ширины бумаги, и, удерживая его в таком положении, переместите направляющую ширины бумаги в самое крайнее выдвиннутое положение.



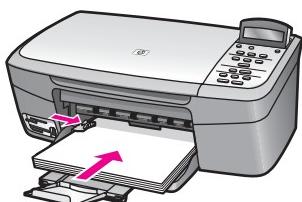
4. Выровняйте края стопки бумаги на ровной поверхности, затем выполните следующие действия:
 - убедитесь, что на бумаге нет разрывов, смятия, скручивания и сгибания краев;
 - убедитесь, что вся бумага в стопке одинакового размера и типа.
5. Загрузите стопку бумаги в лоток для бумаги коротким краем вперед и стороной для печати вниз. Пододвиньте стопку бумаги вперед до конца.



Совет При использовании фирменных бланков загружайте их верхним краем вперед, стороной для печати вниз. См. схему на основании лотка для бумаги, которая может быть полезна при загрузке полноформатной бумаги и фирменного бланка.



6. Сожмите фиксатор, расположенный на направляющей ширины бумаги, и, удерживая его в таком положении, переместите направляющую ширину бумаги вплотную к краю бумаги.
Не перегружайте лоток для бумаги; убедитесь, что стопка бумаги свободно помещается в лотке для бумаги, не превышая высоты направляющей ширины бумаги.



Загрузите фотобумагу размером 10 на 15 см (4 на 6 дюймов)

Фотобумагу 10 на 15 см можно загружать в лоток для бумаги аппарата HP All-in-One. Для получения наилучших результатов используйте Фотобумагу HP повышенного качества или Фотобумагу HP высшего качества размером 10 на 15 см. Дополнительную информацию см. в разделе [Рекомендуемые типы бумаги](#).

Для достижения лучших результатов обязательно установите перед печатью или копированием тип и формат бумаги. Для получения дополнительной информации об изменении параметров бумаги см. экранную [Справку по программе HP Image Zone](#).

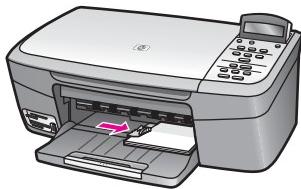


Совет Для предотвращения разрывов, смятия, скручивания и сгибаия краев храните всю бумагу в горизонтальном положении в запечатываемом пакете. Если бумага хранится неправильно, резкие изменения температуры и влажности могут привести к ее скручиванию. Это неблагоприятно сказывается на работе аппарата HP All-in-One.

Загрузка фотобумаги размером 10 на 15 см

1. Извлеките всю бумагу из лотка для бумаги.

2. Вставьте стопку фотобумаги, придвинув ее вплотную к правой дальней стороне лотка для бумаги, коротким краем вперед и глянцевой стороной вниз. Пододвигните стопку фотобумаги вперед до конца.
Если на используемой фотобумаге имеются перфорированные полоски, загружайте фотобумагу полосками к себе.
3. Сожмите фиксатор, расположенный на направляющей ширины бумаги, и, удерживая его в таком положении, переместите направляющую ширину бумаги вплотную к стопке фотобумаги.
Не перегружайте лоток для бумаги; убедитесь, что стопка фотобумаги свободно помещается в лотке для бумаги, не превышая высоты направляющей ширины бумаги.



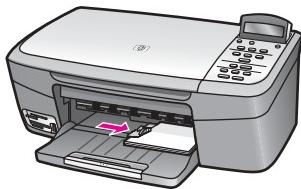
Загрузка почтовых карточек или карточек Хагаки

В лоток для бумаги аппарата HP All-in-One можно загружать почтовые карточки или карточки Хагаки.

Для достижения лучших результатов обязательно установите перед печатью или копированием тип и формат бумаги. Дополнительную информацию см. в экранной Справке по программе HP Image Zone.

Загрузка почтовых карточек или карточек Хагаки

1. Извлеките всю бумагу из лотка для бумаги.
2. Вставьте стопку карточек, придвинув ее вплотную к правой дальней стороне лотка для бумаги, коротким краем вперед и стороной для печати вниз.
Пододвигните стопку карточек вперед до конца.
3. Сожмите фиксатор, расположенный на направляющей ширины бумаги, и, удерживая его в таком положении, переместите направляющую ширину бумаги вплотную к стопке карточек.
Не перегружайте лоток для бумаги; убедитесь, что стопка карточек свободно помещается в лотке для бумаги, не превышая высоты направляющей ширины бумаги.



Загрузка конвертов

В лоток для бумаги аппарата HP All-in-One можно загружать один или несколько конвертов. Не используйте глянцевые или тисненые конверты, а также конверты с застежками или окнами.



Примечание. Подробные сведения по форматированию текста для печати на конвертах см. в справочной системе своего текстового редактора. Для получения наилучших результатов подумайте о том, чтобы использовать для конвертов этикетки с обратным адресом.

Загрузка конвертов

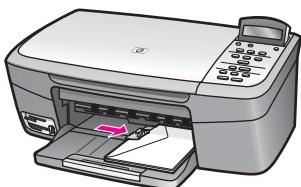
1. Извлеките всю бумагу из лотка для бумаги.
2. Вставьте в лоток для бумаги один или несколько конвертов клапанами вверх и влево, придинув их вплотную к правой дальней стороне лотка для бумаги. Пододвигните стопку конвертов вперед до конца.



Совет См. схему на основании лотка для бумаги, которая может быть полезна при загрузке конвертов.

3. Сожмите фиксатор, расположенный на направляющей ширины бумаги, и, удерживая его в таком положении, переместите направляющую ширины бумаги вплотную к стопке конвертов.

Не перегружайте лоток для бумаги; убедитесь, что стопка конвертов свободно помещается в лотке для бумаги, не превышая высоты направляющей ширины бумаги.



Загрузка бумаги других типов

В приведенной ниже таблице содержатся рекомендации по загрузке определенных типов бумаги. Для получения оптимальных результатов следует настраивать параметры бумаги каждый раз после изменения типа или формата бумаги. Для получения дополнительной информации об изменении параметров бумаги см. экранную **Справку по программе HP Image Zone**.



Примечание. Не для всех форматов и типов бумаги применимы функции аппарата HP All-in-One. Бумагу некоторых форматов и типов можно использовать только в том случае, если задание на печать запускается из диалогового окна **Печать** в программном приложении. Такую бумагу нельзя использовать для копирования или печати фотографий с карты памяти или цифровой камеры. Бумага, которую можно использовать только для печати из программного приложения, указана в таблице ниже.

Бумага	Советы
Бумага HP	<ul style="list-style-type: none"> ● Бумага HP повышенного качества: найдите серую стрелку на оборотной стороне бумаги и загрузите бумагу в лоток для бумаги стороной со стрелкой вверх. ● Диапозитив HP повышенного качества для струйной печати: прозрачную пленку следует загружать в лоток для бумаги белой полосой (со стрелками и логотипом HP) вверх и вперед (только для печати из программного приложения). <p>Примечание. Аппарат HP All-in-One не может автоматически определить наличие прозрачной пленки. Прежде чем выполнять печать или копирование с использованием прозрачной пленки, для достижения лучших результатов обязательно установите в качестве типа бумаги прозрачную пленку.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Переводные картинки HP: перед использованием полностью расправьте лист переводной картинки; не загружайте скрученные листы (во избежание скручивания храните переводные картинки в запечатанной фирменной упаковке вплоть до использования). Найдите синюю полоску на оборотной стороне бумаги и вручную подавайте листы по одному в лоток для бумаги стороной со стрелкой вверх (только для печати из программного приложения). ● Бумага HP для поздравительных открыток, Фотобумага HP для поздравительных открыток или Бумага HP с текстурным рисунком для поздравительных открыток: вставьте в лоток для бумаги небольшую стопку бумаги HP для поздравительных открыток стороной для печати вниз; пододвиньте стопку поздравительных открыток вперед до конца (только для печати из программного приложения).
Этикетки	<p>Всегда используйте листы этикеток формата letter или A4, специально предназначенные для струйных принтеров HP (например, этикетки для струйной печати Avery), и обязательно убедитесь в том, что они были изготовлены не более двух лет назад. (только для печати из программного приложения).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пролистывая веером стопку этикеток, убедитесь в отсутствии сплипшихся страниц. 2. Загрузите стопку листов с этикетками в лоток для бумаги поверх обычной полноразмерной бумаги (стороной для печати вниз). Не загружайте этикетки по одному листу.

Предотвращение заторов бумаги

Чтобы избежать заторов бумаги, соблюдайте следующие указания:

- Для предотвращения скручивания и сгибаия краев бумаги храните всю неиспользуемую бумагу в горизонтальном положении в запечатываемом пакете.
- Чаще извлекайте распечатанные страницы из лотка для бумаги.
- Убедитесь, что бумага, загруженная в лоток для бумаги, не имеет изгибов, загнутых краев и разрывов.
- Не загружайте в лоток для бумаги одновременно бумагу разных типов и форматов; вся бумага в стопке, загруженной в лоток для бумаги, должна быть одинакового размера и типа.
- Отрегулируйте направляющую ширину бумаги в лотке для бумаги таким образом, чтобы она была аккуратно установлена вплотную к бумаге. Убедитесь, что направляющая бумаги не сгибает бумагу в лотке.
- Не прилагайте излишних усилий при загрузке бумаги в лоток для бумаги.
- Используйте типы бумаги, рекомендованные для данного аппарата HP All-in-One. Дополнительную информацию см. в разделе [Выбор бумаги для копирования и печати](#).

Для получения дополнительной информации по устранению заторов бумаги см. [Устранение неполадок с бумагой](#).

5 Работа с фотографиями

Аппарат HP All-in-One позволяет передавать, редактировать, обмениваться и печатать фотографии различными способами. В это главе приводится краткий обзор параметров для выполнения каждой из этих задач в зависимости от ваших предпочтений и настройки компьютера. Более подробная информация по каждой задаче имеется в других главах этого руководства или в экранной Справке по программе HP Image Zone, которая входит в программное обеспечение.

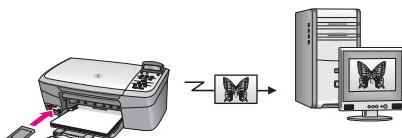
Передача фотографий

Имеется несколько различных вариантов для передачи фотографий. Можно передавать фотографии на компьютер или карту памяти. Дополнительную информацию см. в разделе ниже для определенной операционной системы.

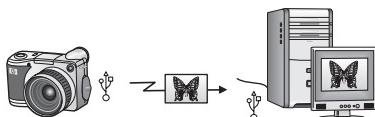
Передача фотографий с помощью компьютера с системой Windows

На рисунках ниже показаны способы передачи фотографий на компьютер с системой Windows или на карту памяти.

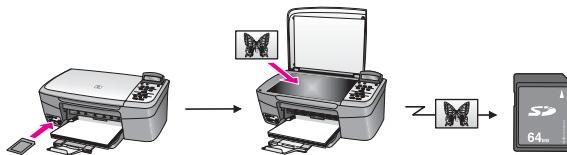
Можно передавать фотографии с карты памяти, вставленной в аппарат HP All-in-One, на компьютер с системой Windows.



Можно передать фотографию с цифровой камеры HP на компьютер с системой Windows.



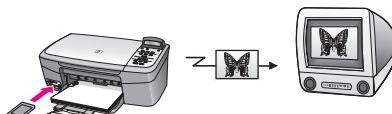
Можно передать фотографию путем ее непосредственного сканирования на карту памяти, вставленную в аппарат HP All-in-One.



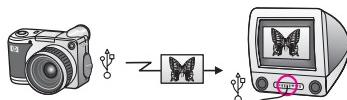
Передача фотографий с помощью компьютера Macintosh

На рисунках ниже показаны способы передачи фотографий на компьютер с системой Macintosh или на карту памяти. Дополнительную информацию см. в списке на рисунке ниже.

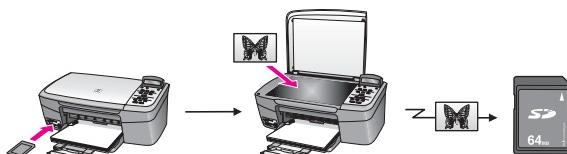
Можно передавать фотографии с карты памяти, вставленной в аппарат HP All-in-One, на компьютер с системой Macintosh.



Можно передать фотографию с цифровой камеры HP на компьютер с системой Macintosh.



Можно передать фотографию путем ее непосредственного сканирования на карту памяти, вставленную в аппарат HP All-in-One.



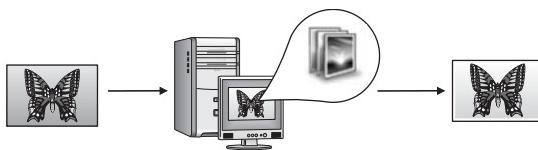
Редактирование фотографий

Имеется несколько различных вариантов для редактирования фотографий. Дополнительную информацию см. в разделе ниже для определенной операционной системы.

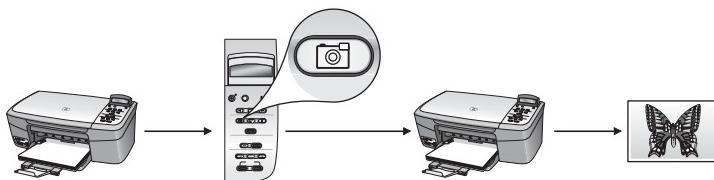
Редактирование фотографий с помощью компьютера с системой Windows

На рисунках ниже показаны способы редактирования фотографий с помощью компьютера с системой Windows.

Можно редактировать фотографии на компьютере с системой Windows с помощью программы **HP Image Zone**.



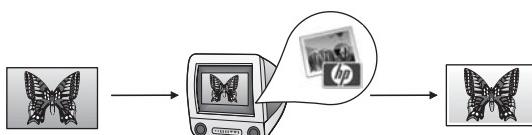
Можно отредактировать фотографию с помощью панели управления аппарата HP All-in-One.



Редактирование фотографий с помощью компьютера Macintosh

На рисунках ниже показаны способы редактирования фотографий с помощью компьютера с системой Macintosh.

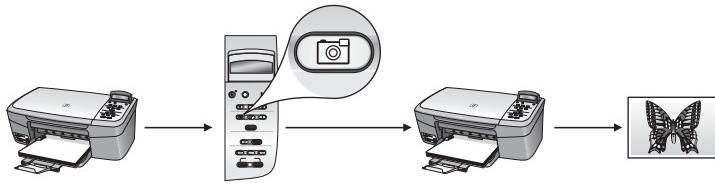
Можно редактировать фотографии на компьютере с системой Macintosh с помощью программы **HP Image Zone**.



Можно отредактировать фотографию на компьютере с системой Macintosh с помощью программы iPhoto.



Можно отредактировать фотографию с помощью панели управления аппарата HP All-in-One.



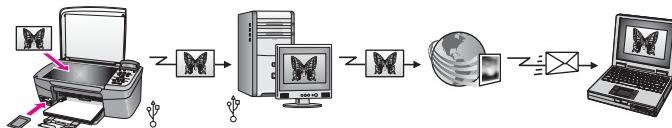
Обмен фотографиями

Имеется несколько различных вариантов для обмена фотографий с друзьями и родственниками. Дополнительную информацию см. в разделе ниже для определенной операционной системы.

Распространение фотографий с помощью компьютера с системой Windows

На рисунке ниже показан способ распространения фотографий с помощью компьютера с системой Windows.

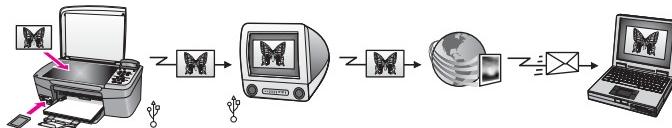
Можно распространить фотографии с аппарата HP All-in-One, подключенного через USB, с помощью сервера HP Instant Share. Передача фотографий с аппарата HP All-in-One, подключенного через USB, на компьютер, на котором используется программа **HP Image Zone**, для отправки фотографий через сервер HP Instant Share друзьям или родственникам по электронной почте.



Обмен фотографиями с помощью компьютера Macintosh

На рисунке ниже показан способ распространения фотографий с помощью компьютера с системой Macintosh.

Можно распространить фотографии с аппарата HP All-in-One, подключенного через USB, с помощью сервера HP Instant Share. Передача фотографий с аппарата HP All-in-One, подключенного через USB, на компьютер, на котором используется программа **HP Image Zone** для отправки фотографий через сервер HP Instant Share друзьям или родственникам по электронной почте.



Печать фотографий

Имеется несколько различных вариантов для печати фотографий. Дополнительную информацию см. в разделе ниже для определенной операционной системы.

Печать фотографий с помощью компьютера с системой Windows

На рисунках ниже показаны способы печати фотографий с помощью компьютера с системой Windows.

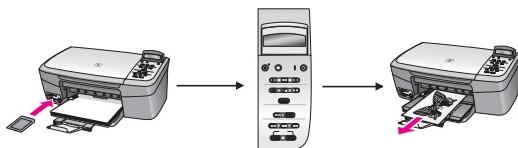
Можно распечатать фотографии с цифровой камеры HP с помощью PictBridge.



Можно распечатать фотографии с камеры с помощью программного приложения (например, **HP Image Zone**), установленного на компьютере.



Можно распечатать фотографии с карты памяти с помощью панели управления аппарата HP All-in-One.



Можно распечатать фотографии с карты памяти путем их передачи на компьютер с системой Windows и печати с помощью программы **HP Image Zone**.



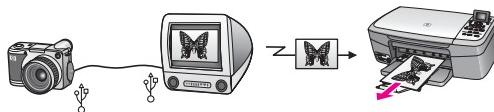
Печать фотографий с помощью компьютера Macintosh

На рисунках ниже показаны способы печати фотографий с помощью компьютера с системой Macintosh.

Можно распечатать фотографии с цифровой камеры HP с помощью PictBridge.



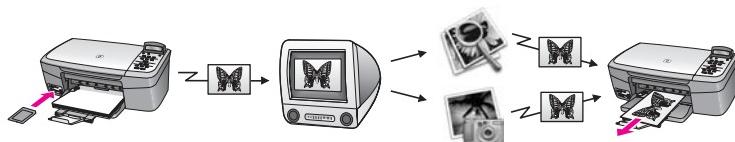
Можно распечатать фотографии с камеры с помощью программного приложения (например, **HP Image Zone**), установленного на компьютере.



Можно распечатать фотографии с карты памяти с помощью панели управления аппарата HP All-in-One.



Можно распечатать фотографии с карты памяти путем их передачи на компьютер с системой Macintosh и печати с помощью программы **HP Image Zone** или iPhoto.



Использование карты памяти или камеры PictBridge

Аппарат HP All-in-One может обращаться к данным на картах памяти, которые используются в большинстве цифровых камер, поэтому теперь можно распечатать, сохранить и упорядочить фотографии. Можно вставить карту памяти в аппарат HP All-in-One или подключить камеру напрямую, чтобы аппарат HP All-in-One мог считывать содержимое карты памяти, находящейся в камере.

Эта глава содержит информацию об использовании карт памяти и камеры PictBridge с аппаратом HP All-in-One. Прочтите эту главу для получения информации по передаче фотографий на компьютер, настройке параметров фотопечати, печати и редактированию фотографий.

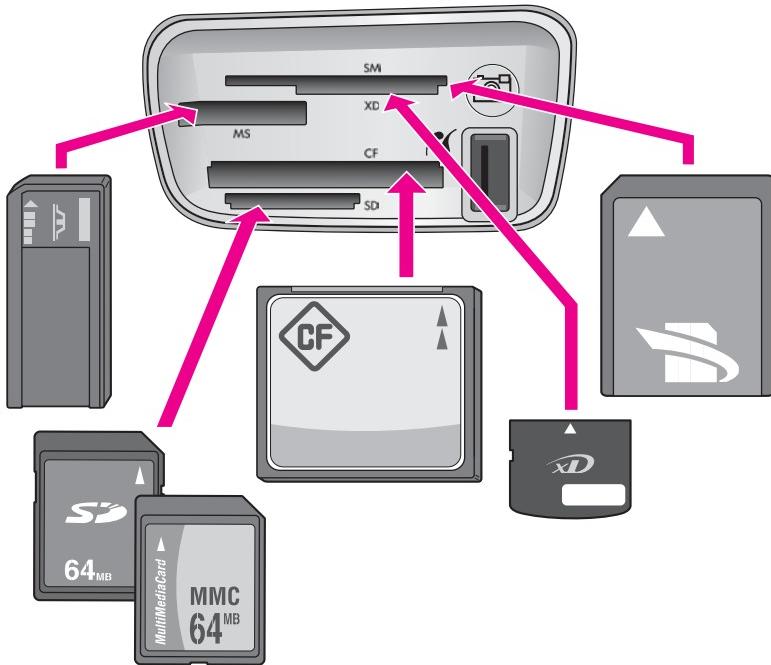
Гнезда для карт памяти и порт камеры

Если для хранения фотографий в цифровой камере используется карта памяти, можно вставить эту карту в устройство HP All-in-One, а затем напечатать фотографии или сохранить их на компьютере. Через порт камеры можно подключить цифровую камеру, поддерживающую PictBridge, к аппарату HP All-in-One и печатать непосредственно с камеры.

 **Совет** Можно напечатать один или несколько листов пробных отпечатков с миниатюрами фотографий, хранящихся на карте памяти и напечатать выбранные фотографии с карты памяти, даже если аппарат HP All-in-One не подключен к компьютеру.

Аппарат HP All-in-One может считывать карты памяти следующих типов: CompactFlash (I, II), Memory Sticks, MultiMediaCard (MMC), Secure Digital, SmartMedia и xD-Picture Card.

На приведенном ниже рисунке изображено гнездо для карты памяти, соответствующее каждой поддерживаемой карте памяти.



Гнезда предназначены для следующих карт (сверху вниз):

- SmartMedia, xD-Picture Card (подходит также для нижнего правого гнезда)
- Memory Stick, Magic Gate Memory Stick, Memory Stick Duo (со специальным адаптером), Memory Stick Pro
- CompactFlash (I, II)
- Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)
- Порт камеры (справа от гнезд карт памяти): совместим с любыми цифровыми камерами, оснащенными портом USB и поддерживающими PictBridge. Найдите значок PictBridge ().



Примечание. Порт камеры поддерживает только цифровые камеры с портом USB и поддержкой PictBridge. Не поддерживаются другие типы устройств USB. Если подключенное устройство USB не является цифровой камерой, совместимой с портом камеры, на дисплее панели управления появляется сообщение об ошибке. При наличии старой модели камеры HP, не поддерживающей PictBridge, попробуйте использовать кабель USB, прилагаемый к камере. Подключите кабель к порту USB на задней стороне аппарата HP All-in-One, а не к порту камеры, расположенному ниже гнезд карт памяти.



Совет По умолчанию в системе Windows XP карта памяти емкостью 8 МБ или менее и 64 МБ или более будет отформатирована с использованием формата FAT32. В цифровых камерах и других устройствах используется формат FAT (FAT16 или FAT12) и не поддерживаются карты в формате FAT32. Отформатируйте карту памяти

на камере или выберите формат FAT для форматирования карты памяти на компьютере с системой Windows XP.

Передача фотографий на компьютер

После съемки фотографий цифровой камерой их можно немедленно распечатать или записать непосредственно на компьютер. Для сохранения их на компьютере необходимо извлечь карту памяти из камеры и вставить ее в соответствующее гнездо для карты памяти на аппарате HP All-in-One.



Примечание. Одновременно в аппарат HP All-in-One можно устанавливать только одну карту памяти.

Использование карты памяти

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо аппарата HP All-in-One. При правильной установке карты памяти будет мигать индикатор, расположенный рядом с гнездами для карт памяти. На дисплее панели управления появится сообщение **Чтение карты....** Во время обращения к карте памяти мигает зеленый индикатор рядом с гнездами карт. Если карта памяти вставлена неправильно, индикатор рядом с гнездами карт мигает желтым цветом, а на дисплее панели управления отображается сообщение об ошибке, например **Фотокарта устан. обр. стороной.** или **Карта вставлена не полностью.**



Мера предосторожности Никогда не извлекайте карту памяти, когда к ней выполняется доступ. В этом случае могут быть повреждены файлы на карте. Карту можно безопасно извлечь только тогда, когда индикатор рядом с гнездами не мигает.

2. Если на карте памяти имеются файлы, которые ранее не переносились, то на экране компьютера появится окно с запросом на сохранение файлов фотографий на компьютер.
3. Выберите соответствующий параметр для сохранения. При этом все фотографии, имеющиеся на карте памяти, будут сохранены на компьютер.

Для Windows: по умолчанию файлы фотографий сохраняются в папках по месяцам и годам, которые соответствуют извлечению файлов из камеры. В Windows XP и Windows 2000 папки создаются в папке **C:\Documents and Settings\имя пользователя\Мои документы\Мои рисунки**.

Для Macintosh: по умолчанию файлы сохраняются на компьютер в папку **Hard Drive:Documents:HP All-in-One Data:Photos** (OS 9) или **Hard Drive:Users:User Name:Pictures:HP Photos** (OS X).

Когда устройство HP All-in-One завершит чтение карты памяти, индикатор, расположенный рядом с гнездами для карт памяти, перестанет мигать и будет светиться. На дисплее панели управления появится имя первого файла, расположенного на карте памяти.

Для просмотра файлов на карте памяти нажмите **◀** или **▶** для перемещения назад или вперед по файлам, по одному файлу. Нажмите и удерживайте **◀** или **▶** для быстрого перемещения по файлам назад или вперед.

Печать фотографий с листа пробных отпечатков

Лист пробных отпечатков является простым и удобным способом выбора фотографий и печати непосредственно с карты памяти без помощи компьютера. Лист пробных отпечатков может состоять из нескольких страниц и содержать миниатюры (уменьшенные изображения) фотографий, записанных на карте памяти. Под каждой миниатюрой указывается имя файла, индексный номер и дата. Листы пробных отпечатков также являются удобным способом для создания печатного каталога фотографий. Для печати фотографий с использованием листа пробных отпечатков необходимо распечатать лист пробных отпечатков, заполнить его, затем отсканировать.

Печать фотографий с листа пробных отпечатков выполняется в три этапа: печать листа пробных отпечатков, заполнение листа пробных отпечатков и сканирование листа пробных отпечатков. В этом разделе содержится подробная информация обо всех трех этапах.

Не вынимайте карту памяти из гнезда, пока не будут выполнены все три действия (печать, завершение и сканирование листа пробных отпечатков) и напечатаны фотографии. Если вынуть карту памяти или вставить другую, выбранные фотографии напечатаны не будут.

Печать листа пробных отпечатков

Первый шаг в использовании листа пробных отпечатков – это его печать на аппарате HP All-in-One.

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо аппарата HP All-in-One.



Примечание. Не вынимайте карту памяти из гнезда, пока не будет выполнена печать, завершение и сканирование листа пробных отпечатков и не будут напечатаны фотографии. Если вынуть карту памяти или вставить другую, выбранные фотографии напечатаны не будут.

2. Нажмите **Лист пробных отпечатков**, а затем кнопку **OK**.

При этом отобразится меню **Лист пробн. отп.**, а затем будет выбран пункт **Печать**.



Примечание. В зависимости от количества фотографий на карте памяти время печати листа пробных отпечатков может сильно отличаться.

3. Если на карте имеется более 20 фотографий, появится меню **Выбор фотографий**. Нажмите ► для прокрутки до параметра, который необходимо выбрать, а затем нажмите кнопку **OK**.
 - **Все**
 - **Последние 20**
 - **Нестандартное число**
4. При выборе параметра **Нестандартное число** введите индексные номера первой и последней фотографий, которые требуется распечатать. При отображении запроса **Первое фото** нажмите ►, пока не отобразится номер первой фотографии, а затем нажмите кнопку **OK**.



Примечание. При указании неправильного номера нажмите кнопку **Отмена**, чтобы завершить процесс и начать заново.

- При отображении запроса **Последнее фото** нажмайте ►, пока не отобразится номер последней фотографии, а затем нажмите кнопку **OK**.

Заполнение листа пробных отпечатков

После распечатки листа пробных отпечатков можно выбрать фотографии для распечатки.

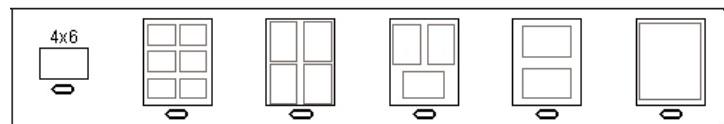


Примечание. Для печати с самым высоким качеством, возможно, будет необходимо использовать фотокартридж. При установке трехцветных или фотокартриджей используется шестицветная система. Дополнительную информацию см. в разделе [Использование фотокартриджа](#).



Заполнение листа пробных отпечатков

- Выберите фотографии для распечатки, закрасив круглые метки под миниатюрными изображениями на листе пробных отпечатков темной ручкой или карандашом.
- Выберите один из видов компоновки, закрасив круглую метку в шаге 2 листа пробных отпечатков.



Примечание. Если требуется дополнительный контроль параметров печати, который нельзя обеспечить с помощью листа пробных отпечатков, то фотографии можно печатать непосредственно с панели управления. Дополнительную

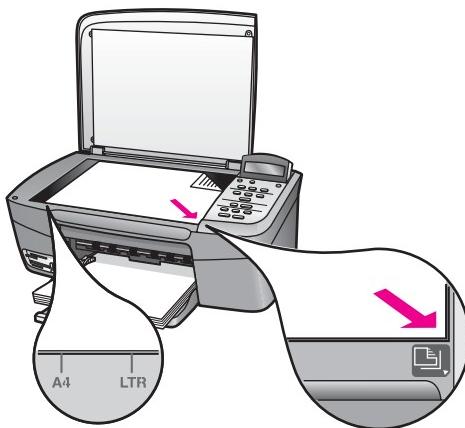
информацию см. в разделе Печать фотографий непосредственно с карты памяти.

Сканирование листа пробных отпечатков

Завершающим действием в использовании листа пробных отпечатков является сканирование готового листа для последующей печати фотографий.

 **Совет** Убедитесь, что стекло аппарата HP All-in-One чистое, в противном случае сканирование листа пробных отпечатков будет выполнено неправильно. Дополнительную информацию см. в разделе Чистка стекла.

1. Загрузите лист пробных отпечатков лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу. Убедитесь, что края листа пробных отпечатков вплотную прилегают к правому и переднему краям стекла. Закройте крышку.



2. Загрузите фотобумагу в лоток для бумаги. Убедитесь, что та карта памяти, которая использовалась для печати листа пробных отпечатков, по-прежнему вставлена в гнездо при сканировании этого листа пробных отпечатков.
 3. Нажмите **Лист пробных отпечатков**, а затем ►, чтобы выбрать пункт **Сканирование**.
 4. Нажмите кнопку **OK**.
- Устройство HP All-in-One сканирует лист пробных отпечатков и печатает отдельные фотографии.

Задание параметров фотопечати

Используя панель управления, можно управлять параметрами печати фотографий на аппарате HP All-in-One, включая тип и формат бумаги, компоновку и многое другое.

В этом разделе содержится информация по следующим темам: настройка параметров фотопечати, изменение параметров печати и настройка новых параметров по умолчанию для фотопечати.

 **Совет** При печати фотографий можно также использовать программное обеспечение **HP Image Zone**. Для получения дополнительной информации см. [Справку по программе HP Image Zone](#).

Использование меню "Фотография" для настройки параметров фотопечати

Меню **Фотография** обеспечивает доступ к множеству параметров, которые влияют на способ печати фотографий, включая количество копий, типы бумаги и т.д. Размеры по умолчанию отличаются в зависимости от страны/региона.

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо аппарата HP All-in-One.
2. Нажмите кнопку **Меню Фото**.
Появится меню **Фотография**.
3. Несколько раз нажмите **Меню Фото**, пока на дисплее панели управления не появится параметр, который необходимо изменить.

Параметр	Описание
Выбор фотографий	Позволяет выбрать фотографии, которые необходимо напечатать. Параметр Все означает выбор всех фотографий, которые находятся на карте памяти, а Нестандартный позволяет выбрать каждую фотографию, которую необходимо напечатать, вручную.
Количество копий	Установка количества копий для печати.
Размер изображ.	<p>Установка размера изображения для печати. Большинство значений параметра понятны без пояснений, однако, два из них требуют объяснений: Заполнить всю страницу и В размер страницы.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Параметр Заполнить всю страницу означает установку размера изображения, равного размеру загружаемой бумаги, без белой рамки. Отдельные части изображения могут быть обрезаны. – Параметр В размер страницы означает установку наибольшего возможного размера изображения с сохранением форматного соотношения оригинала, без обрезки. Изображение расположено в центре страницы и имеет белую рамку.
Формат бумаги	Установка размера бумаги для текущего задания печати. При выборе значения параметра Авто по умолчанию устанавливается большой (Letter или

Параметр	Описание
	A4) или маленький формат бумаги 10 на 15 см (зависит от страны/региона). Если для параметров Формат бумаги и Тип бумаги установлено значение Авто , то для выполнения текущего задания печати аппаратом HP All-in-One будут выбраны оптимальные параметры печати. Установка других значений параметра Формат бумаги позволяет изменить параметры, установленные автоматически.
Тип бумаги	Установка типа бумаги для текущего задания печати. Если установлено значение Авто , то аппарат HP All-in-One автоматически определит и установит тип бумаги. Если для параметров Формат бумаги и Тип бумаги установлено значение Авто , то для выполнения текущего задания печати аппаратом HP All-in-One будут выбраны оптимальные параметры печати. Установка других значений параметра Тип бумаги позволяет изменить параметры, установленные автоматически.
Стиль компоновки	Установка одного из двух стилей компоновки для текущего задания печати. Стиль компоновки Экономия бумаги предназначен для размещения на листе наибольшего количества фотографий с их поворотом и обрезкой, если это потребуется. Стили компоновок Альбом сохраняют ориентацию исходных фотографий. Стили Альбом соответствуют ориентации страницы, а не самих фотографий. Отдельные части изображения могут быть обрезаны.
АвтоФокус	Включение или отключение автоматического цифрового увеличения резкости фотографий. АвтоФокус применяется только для фотографий. Этот параметр не изменяет изображение в файле, хранящемся на карте памяти. Параметр АвтоФокус включен по умолчанию.
Цифр. освещение	Возможность сделать темные фотографии более светлыми. Цифр. освещение применяется только для фотографий. Этот параметр не изменяет изображение в файле, хранящемся на карте памяти. Параметр Цифр. освещение выключен по умолчанию.

Параметр	Описание
Зад.нов.зав.пар.	Возможность сохранить текущие параметры фотопечати как новые параметры по умолчанию.

Изменение параметров печати

Таким же способом можно изменить любой из параметров печати меню **Параметры печати**.

- Несколько раз нажмите **Меню Фото** для просмотра всех параметров. Выбранный в данный момент параметр выделен, а его значение по умолчанию (если есть) отображается во второй строке дисплея панели управления.
- Измените значение, а затем нажмите **OK**.

Дополнительную информацию об установке параметров печати фотографий по умолчанию см. в разделе **Задание новых параметров по умолчанию для печати фотографий**.

Задание новых параметров по умолчанию для печати фотографий

Можно изменить параметры по умолчанию для печати фотографий с панели управления.

- Нажмайте **Меню Фото**, пока не появится параметр, который необходимо изменить.
- Измените значение любого требуемого параметра. После изменения параметра нажмите **OK**.
- Нажмайте **Меню Фото**, пока на дисплее панели управления не появится **Зад.нов.зав.пар..**
- Нажмите ► для выбора **Да**, а затем нажмите кнопку **OK**.

Все текущие параметры становятся новыми параметрами по умолчанию.

Печать фотографий непосредственно с карты памяти

Можно вставить карту памяти в аппарат HP All-in-One и использовать панель управления для печати фотографий. Дополнительную информацию о печати фотографий с PictBridge-совместимой камеры на аппарате HP All-in-One см. в разделе **Печать фотографий с PictBridge-совместимой цифровой камеры**.

В этом разделе содержится информация по следующим темам: печать отдельных фотографий, создание фотографий без рамок и отмена выбора фотографий.



Примечание. Перед началом печати фотографий необходимо выбрать параметры для повышения качества фотографий и типа бумаги. Дополнительную информацию см. в разделе **Задание параметров фотопечати**. Для печати с самым высоким качеством, возможно, потребуется использовать фотокартридж. Дополнительную информацию см. в разделе **Использование фотокартриджа**.

Помимо обычной печати фотографий, можно использовать дополнительные возможности программы **HP Image Zone**. Это программное обеспечение позволяет использовать фотографии для создания переводных картинок, плакатов, транспарантов, наклеек и других творческих проектов. Для получения более подробной информации см. файл экранной **Справки по программе HP Image Zone**, который входит в программное обеспечение.

Распечатка отдельных фотографий

Фотографии можно печатать непосредственно с панели управления без использования листа пробных отпечатков.

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо аппарата HP All-in-One. Индикатор состояния, расположенный рядом с гнездами для карт памяти, загорится.
2. Загрузите фотобумагу в лоток для бумаги. Обязательно загружайте бумагу такого формата, который соответствует размеру фотографии, которую планируется распечатать.
3. Нажмите ◀ или ▶ для перемещения назад или вперед по именам файлов, хранящимся на карте памяти. При появлении на дисплее панели управления имени файла фотографии, которую необходимо напечатать, нажмите **Выбор фотографий**. Рядом с выбранным именем файла появится галочка.
4. Нажмите кнопку **Меню Фото**, чтобы отобразить меню **Фото**, а затем измените необходимые параметры печати фотографии. После выполнения задания на печать для параметров печати будут восстановлены выбранные по умолчанию значения.
5. Нажмите **ПЕЧАТЬ ФОТО**, чтобы напечатать выбранные фотографии.

Печать без рамки

Особой функцией аппарата HP All-in-One является его возможность превращать фотографии на карте памяти в профессиональные фотографии без рамок.

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо аппарата HP All-in-One. Индикатор состояния, расположенный рядом с гнездами для карт памяти, загорится.
2. Для перемещения назад или вперед по именам файлов, хранящимся на карте памяти, воспользуйтесь ◀ или ▶. При появлении на дисплее панели управления имени файла фотографии, которую необходимо напечатать, нажмите **Выбор фотографий**. Рядом с выбранным именем файла появится галочка.
3. Загрузите фотобумагу размером 10 на 15 см в лоток для бумаги.



Совет Если на используемой фотобумаге имеются перфорированные полоски, загружайте фотобумагу полосками к себе.

4. Нажмите **ПЕЧАТЬ ФОТО**, чтобы напечатать выбранные фотографии без рамки.

Отмена выбора фотографий

Можно отменить выбор фотографий с помощью панели управления.

- Выполните одно из указанных ниже действий.
- Нажмите **Выбор фотографий**, чтобы отменить выбор выбранного в настоящий момент файла.
 - Нажмите **Отмена**, чтобы отменить выбор **всех** файлов и вернуться к экрану ожидания.

Печать фотографий с PictBridge-совместимой цифровой камеры

Аппарат HP All-in-One поддерживает стандарт PictBridge, что позволяет подключать PictBridge-совместимые камеры к порту камеры и печатать фотографии в формате JPEG, находящиеся на карте памяти камеры.



Примечание. При печати через порт PictBridge аппарат HP All-in-One поддерживает только печать файлов в формате JPEG. Для получения дополнительной информации об изменении формата файлов на цифровой камере, поддерживающей PictBridge, см. прилагаемую к ней документацию.

1. Убедитесь, что аппарат HP All-in-One включен и процесс инициализации завершен.
2. Подключите PictBridge-совместимую камеру к порту камеры на передней панели аппарата HP All-in-One с помощью кабеля USB, поставляемого с камерой.
3. Включите камеру и убедитесь, что она находится в режиме PictBridge.



Примечание. Когда камера подключена правильно, индикатор состояния, расположенный рядом с гнездами для карт памяти, горит. Во время печати с камеры индикатор состояния мигает зеленым.

Для получения дополнительной информации о печати с PictBridge-совместимой цифровой камеры см. прилагаемую к ней документацию.

Если камера не является PictBridge-совместимой или не находится в режиме PictBridge, индикатор состояния будет мигать желтым, а на мониторе компьютера появится сообщение об ошибке (если программное обеспечение аппарата HP All-in-One установлено). В этом случае отсоедините камеру, устраните проблему и подключите камеру снова. Для получения дополнительной информации об устранении неполадок порта для камеры PictBridge см. **Справку по устранению неполадок**, которая входит в программное обеспечение **HP Image Zone**.

После успешного подключения PictBridge-совместимой камеры к аппарату HP All-in-One, можно печатать фотографии. Убедитесь, что размер бумаги, загруженной в аппарат HP All-in-One, соответствует настройкам на камере. Если в качестве параметра формата бумаги на камере установлено значение по умолчанию, аппарат HP All-in-One будет использовать бумагу, которая в данный момент загружена в лоток для бумаги. Для получения дополнительной

информации по печати с камеры см. руководство пользователя, которое входит в комплект поставки камеры.

 **Совет** При наличии модели цифровой камеры HP, не поддерживающей PictBridge, вы все равно можете выполнять печать непосредственно на аппарате HP All-in-One. Подключите камеру к порту USB на задней стороне аппарата HP All-in-One, а не к порту камеры. Эта функция работает только с цифровыми камерами HP.

Печать текущей фотографии

С помощью кнопки **ПЕЧАТЬ ФОТО** можно распечатать файл, который отображается на дисплее панели управления.

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо аппарата HP All-in-One.
2. Найдите имя файла фотографии, которую требуется распечатать.
3. Нажмите **ПЕЧАТЬ ФОТО**, чтобы напечатать фотографию с текущими значениями параметров.

Печать файла DPOF

Формат заказа цифровой печати (DPOF) представляет собой стандартный файл, который может создаваться некоторыми цифровыми камерами. При выборе фотографий с помощью камеры она создает файл DPOF, который определяет, какие фотографии помечены для печати. Устройство HP All-in-One может считывать файл DPOF с карты памяти, поэтому не нужно отменять выбор фотографий для печати.



Примечание. Функция пометки фотографий для печати имеется не на всех цифровых камерах. Чтобы выяснить, поддерживает ли цифровая камера формат DPOF, см. имеющуюся для нее документацию.

Устройство HP All-in-One поддерживает формат файла DPOF 1.1.

При печати фотографий, выбранных на камере, параметры печати аппарата HP All-in-One не используются. Параметры в файле DPOF для компоновки фотографий и количества копий отменяют соответствующие параметры аппарата HP All-in-One.

Файл DPOF записывается цифровой камерой на карту памяти и содержит следующую информацию:

- Фотографии, которые требуется распечатать
- Количество экземпляров для каждой из фотографий
- Операция поворота, произведенная с фотографией
- Операция обрезки, произведенная с фотографией
- Печать по индексу (миниатюры выбранных фотографий)

Печать выбранных на камере фотографий

1. Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо устройства HP All-in-One. При наличии фотографий, помеченных как DPOF, на дисплее панели управления появится запрос **Печатать DPOF?**.

2. Выполните одно из указанных ниже действий.

- Нажмите **OK**, чтобы распечатать все фотографии, помеченные как DPOF, на карте памяти. При этом будет выбран параметр **Да** и будут напечатаны фотографии со значениями параметров DPOF.
- Нажмите ►, а затем **OK**. При этом будет выбран параметр **Нет** и печать DPOF не будет выполнена.

Использование функций копирования

HP All-in-One позволяет создавать высококачественные цветные и черно-белые копии на различных типах бумаги, включая прозрачные пленки. Можно увеличивать или уменьшать размер оригинала, чтобы он помещался на листе определенного формата, регулировать яркость и интенсивность цвета копии, а также использовать специальные функции для создания высококачественных копий фотографий, включая копии без рамок размером 10 на 15 см.

В этой главе содержатся инструкции по увеличению скорости копирования, улучшения качества копирования, настройки количества копий для печати, советы по выбору наилучшего типа бумаги и размера для задания, созданию плакатов и переводных картинок.

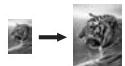
 **Совет** Для обеспечения наилучшей производительности стандартных заданий копирования установите для формата бумаги значение **Letter** или **A4**, для типа бумаги - **Обычная бумага**, а для качества копирования **Быстр..**

- Информацию о настройке формата бумаги см. в разделе Установка формата бумаги для копирования.
- Информацию о настройке типа бумаги см. в разделе Установка типа бумаги для копирования.
- Информацию о настройке качества копирования см. в разделе Повышение скорости или качества копирования.

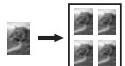
Можно получить сведения о том, как выполнять копирование фотографий, например создание копий фотографий без рамки, увеличение или уменьшение копий фотографий до нужного размера, создание нескольких копий фотографий на одной странице, а также улучшение качества при копировании выцветших фотографий.



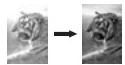
Создание копии фотографии размером 10 на 15 см (4 на 6 дюймов) без рамки.



Создание копии фотографии размером 10 на 15 см (4 на 6 дюйма) на полноразмерной странице.



Размещение нескольких копий оригинала на одной странице.



Расширенные возможности обработки светлых тонов копии.

Установка формата бумаги для копирования

Формат бумаги можно задать на аппарате HP All-in-One. Выбранный формат бумаги должен соответствовать материалу, который загружен в лоток для

бумаги. Для формата бумаги при копировании по умолчанию установлено значение **Авто**, которое позволяет аппарату HP All-in-One самостоятельно распознавать тип бумаги в лотке для бумаги.

1. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена бумага.
2. Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
3. Нажмите кнопку **Меню Копирование**, пока не появится индикация **Разм.бум.для коп.**
4. Нажмите кнопку ► до появления требуемого формата бумаги.
5. Нажмите **OK** для выбора отображаемого формата бумаги.
6. Нажмите **ЗАПУСК КОПИРОВАНИЯ, Ч/Б** или **ЗАПУСК КОПИРОВАНИЯ, ЦВЕТ**.

Тип бумаги	Рекомендуемые параметры формата бумаги
Бумага многоцелевого использования, копировальная или обычная бумага	Letter или A4
Бумага для струйной печати	Letter или A4
Переводные картинки	Letter или A4
Фирменный бланк	Letter или A4
Фотобумага	10 x 15 см или 10x15 см б/рамок 13 x 18 см или 13x18 см б/рамок 4 x 6 дюймов или 4 x 6 без рамок 5 x 7 дюймов или 5 x 7 без рамок Letter или Ltr без рамок A4 или A4 без рамок L-size или Формата L без рамок (только для Японии)
Карточки Хагаки	Хагаки или Хагаки без рамок (только для Японии)
Диапозитивы	Letter или A4

Установка типа бумаги для копирования

Тип бумаги можно задать на аппарате HP All-in-One. Для типа бумаги при копировании по умолчанию установлено значение **Авто**, которое позволяет аппарату HP All-in-One самостоятельно распознавать тип бумаги в лотке для бумаги.

При копировании на специальную бумагу или при низком качестве печати с использованием параметра **Авто** можно установить тип бумаги вручную в **Меню Копирование**.



Примечание. Аппарат HP All-in-One не может автоматически определить наличие прозрачной пленки. Прежде чем выполнять копирование с использованием прозрачной пленки, для достижения лучших результатов обязательно установите для типа бумаги значение **Прозрачная пленка**.

1. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена бумага.
2. Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
3. Нажмите кнопку **Меню Копирование**, пока не отобразится параметр **Тип бумаги для коп.**
4. Нажмите ►, пока не отобразится соответствующий тип бумаги, а затем нажмите **OK**.
5. Нажмите **ЗАПУСК КОПИРОВАНИЯ, Ч/Б** или **ЗАПУСК КОПИРОВАНИЯ, Цвет**.

Для определения параметра типа бумаги для копирования в зависимости от бумаги, загруженной в лоток для бумаги, см. следующую таблицу.

Тип бумаги	Параметры панели управления
Копировальная бумага или фирменный бланк	Обычная бумага
Ярко-белая бумага HP	Обычная бумага
Фотобумага HP высшего качества, глянцевая	Фотобум Premium
Фотобумага HP высшего качества, матовая	Фотобум Premium
Фотобумага HP высшего качества 10 на 15 см	Фотобум Premium
Фотобумага HP	Фотобумага
Фотобумага HP для повседневного использования	Фотобум повс исп
Фотобумага HP для повседневного использования, полуглянцевая	Мат., для повс. исп.
Другая фотобумага	Другое фото
Переводные картинки HP (для цветной ткани)	Переводная картинка
Переводные картинки HP (для светлой или белой ткани)	Зеркал. термонаклейка
Бумага HP повышенного качества	Бум Premium,стр печ
Другая бумага для струйной печати	Бум Premium,стр печ
Профессиональная бумага HP для брошюр и вкладышей (глянцевая)	Глянцевая для брошюр
Профессиональная бумага HP для брошюр и вкладышей (матовая)	Матовая для брошюр

(продолжение на следующей странице)

Тип бумаги	Параметры панели управления
Диапозитив HP повышенного или высшего качества для струйной печати	Прозрачная пленка
Другой тип диапозитивов	Прозрачная пленка
Обычная Хагаки (только для Японии)	Обычная бумага
Глянцевая Хагаки (только для Японии)	Фотобум Premium
L (только для Японии)	Фотобум Premium

Повышение скорости или качества копирования

В аппарате HP All-in-One предусмотрено три варианта скорости и качества копирования.

- Режим **Нормальное** обеспечивает высокое качество распечатки и рекомендуется для большинства заданий на копирование. Копирование в режиме **Нормальное** выполняется быстрее, чем в режиме **Максимальное**.
- Режим **Максимальное** обеспечивает самое высокое качество печати на любой бумаге с устранением полос, которые иногда проявляются на сплошных участках изображения. Скорость копирования в режиме **Максимальное** ниже, чем при других параметрах уровня качества.
- Копирование в режиме **Быстр.** выполняется быстрее, чем в режиме **Нормальное**. Качество текста сравнимо с качеством в режиме **Нормальное**, но качество графики может быть хуже. В режиме **Быстр.** расходуется меньше чернил и увеличивается срок службы картриджа.

Изменение качества копии с панели управления

1. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена бумага.
2. Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
3. Нажмите кнопку **Меню Копирование**, пока не отобразится параметр **Качество копии**.
4. Нажмите ►, пока не отобразится соответствующий параметр качества, а затем нажмите **OK**.
5. Нажмите **ЗАПУСК, Ч/Б** или **ЗАПУСК, Цвет**.

Создание нескольких копий с одного оригинала

Количество копий можно задать на панели управления или с помощью программы **HP Image Zone**.

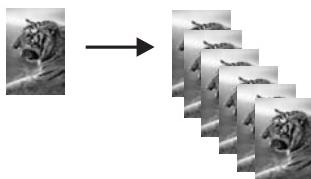
1. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена бумага.
 2. Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
 3. Нажмите **Количество копий**.
 4. Нажмите кнопку ◀ или ► для ввода количества копий, вплоть до максимального значения, а затем нажмите **OK**.
- (Максимальное количество копий варьируется в зависимости от модели.)



Совет Если нажать и удерживать любую из кнопок со стрелкой, число копий будет изменяться с интервалом 5, чтобы упростить задание большого числа копий.

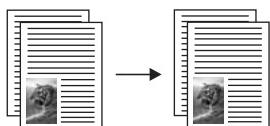
5. Нажмите **ЗАПУСК, Ч/Б** или **ЗАПУСК, Цвет**.

В этом примере с помощью аппарата HP All-in-One будут созданы шесть копий оригинала фотографии размером 10 на 15 см.



Копирование двухстраничного черно-белого документа

С помощью аппарата HP All-in-One можно копировать одностраничные или многостраничные документы как цветные или черно-белые. В этом примере аппарат HP All-in-One используется для копирования двухстраничного черно-белого оригинала.



1. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена бумага.
2. Загрузите первую страницу оригинала лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
3. Нажмите **ЗАПУСК КОПИРОВАНИЯ, Ч/Б**.
4. Уберите первую страницу со стекла и загрузите вторую страницу.
5. Нажмите **ЗАПУСК КОПИРОВАНИЯ, Ч/Б**.

Создание копии фотографии размером 10 на 15 см (4 на 6 дюймов) без рамки

Для создания копии фотографии без рамки можно использовать параметр **Заполнить всю страницу**. Чтобы выполнить печать без рамки, не изменяя пропорций оригинала, на аппарате HP All-in-One можно обрезать определенные области изображения вдоль полей. В большинстве случаев такая обрезка будет незаметна.

Для получения максимального качества при копировании фотографии загрузите в лоток для бумаги фотобумагу и измените параметры копирования так, чтобы они подходили для нужного типа бумаги и повышения качества фотографии.

Для печати с самым высоким качеством, возможно, потребуется использовать

фотокартридж. При установке трехцветных или фотокартриджей используется шестицветная система. Дополнительную информацию см. в разделе [Использование фотокартриджа](#).

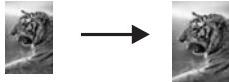
Копирование фотографий с панели управления

- Загрузите фотобумагу размером 10 на 15 см в лоток для бумаги.



Примечание. Для печати копии без рамки необходимо загрузить фотобумагу (или другую специальную бумагу). Если аппарат HP All-in-One обнаружит в лотке обычную бумагу, копирование без рамки выполниться не будет. Вместо этого будет сделана копия с рамками.

- Загрузите оригинал фотографии лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
Разместите фотографию на стекле таким образом, чтобы длинная сторона фотографии располагалась вдоль переднего края стекла.
- Нажмите **Уменьшить/Увеличить**.
Появится меню Уменьш./Увелич..
- Нажмите ►, пока не отобразится параметр **Заполнить всю страницу**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- Нажмите **ЗАПУСК, Цвет**.
Аппарат HP All-in-One создаст копию оригинальной фотографии размером 10 на 15 см без рамок, как показано на рисунке ниже.



Совет Если будет создана копия с рамками, то для формата бумаги установите значение, соответствующее параметру меню без рамок, для типа бумаги установите **Фотобумага**, задайте повышение качества для параметра **Фотография**, а затем повторите попытку.

- Дополнительную информацию о настройке размера бумаги см. в разделе [Установка формата бумаги для копирования](#).
- Дополнительную информацию о настройке типа бумаги см. в разделе [Установка типа бумаги для копирования](#).
- Для получения дополнительной информации о задании повышения качества для параметра **Фотография** см. раздел [Расширенные возможности обработки светлых тонов копии](#).

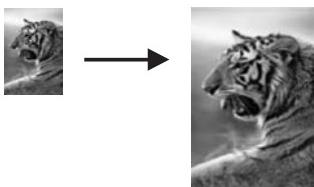
Создание копии фотографии размером 10 на 15 см (4 на 6 дюйма) на полноразмерной странице

Используйте параметр **Заполнить всю страницу**, если требуется увеличить или уменьшить оригинал до размеров области, предназначенной для печати, на бумаге, загруженной в лоток для бумаги. В этом примере параметр **Заполнить всю страницу** используется для увеличения фотографии размером 10 на 15 см

для создания ее полноразмерной копии без рамок. При копировании фотографии, возможно, потребуется воспользоваться фотокартриджем для печати с самым высоким качеством. При установке трехцветного картриджа и фотокартриджа используется шестицветная система печати. Дополнительную информацию см. в разделе [Использование фотокартриджа](#).



Примечание. Чтобы выполнить печать без рамки, не изменяя пропорций оригинала, на аппарате HP All-in-One можно обрезать определенные области изображения вдоль полей. В большинстве случаев такая обрезка будет незаметна.



Создание копии фотографии на полноразмерной странице с панели управления



Примечание. Эта функция будет работать неправильно, если стекло или подложка крышки загрязнены. Дополнительную информацию см. в разделе [Чистка HP All-in-One](#).

1. Загрузите в лоток для бумаги фотобумагу формата letter или A4.
2. Загрузите оригинал фотографии лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
Разместите фотографию на стекле таким образом, чтобы длинная сторона фотографии располагалась вдоль переднего края стекла.
3. Нажмите **Уменьшить/Увеличить**.
4. Нажмите ►, пока не отобразится параметр **Заполнить всю страницу**, а затем нажмите кнопку **OK**.
5. Нажмите **ЗАПУСК, Цвет**.



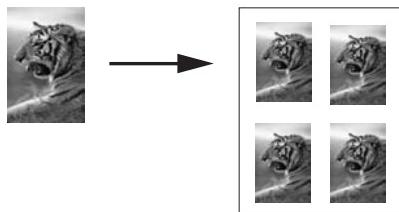
Совет Если будет создана копия с рамками, то для формата бумаги установите значение **Ltr без рамок** или **A4 без рамок**, для типа бумаги установите **Фотобумага**, задайте повышение качества для параметра **Фотография**, а затем повторите попытку.

- Дополнительную информацию о настройке размера бумаги см. в разделе **Установка формата бумаги для копирования**.
- Дополнительную информацию о настройке типа бумаги см. в разделе **Установка типа бумаги для копирования**.
- Для получения дополнительной информации о задании повышения качества для параметра **Фотография** см. раздел **Расширенные возможности обработки светлых тонов копии**.

Размещение нескольких копий оригинала на одной странице

Для печати нескольких копий оригинала на одной странице выберите размер изображения в меню **Уменьш./Увелич..**

После выбора одного из доступных размеров может появиться запрос о том, следует ли напечатать несколько копий фотографии так, чтобы они заполняли весь лист бумаги, загруженной в лоток для бумаги.



Создание нескольких копий фотографии на одной странице с панели управления

1. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена бумага.



Совет Для получения максимального качества при копировании фотографии загрузите в лоток для бумаги фотобумагу.

2. Загрузите оригинал фотографии лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
Разместите фотографию на стекле таким образом, чтобы длинная сторона фотографии располагалась вдоль переднего края стекла.
3. Нажмите **Уменьшить/Увеличить**.
4. Нажимайте кнопку ►, пока не отобразится параметр **Размер изображ.**, а затем нажмите кнопку **OK**.
5. Нажмите ► для выделения размера, который нужно использовать для копирования фотографии, а затем нажмите **OK**.

В зависимости от выбранного размера изображения может появиться запрос **Много на стр.?**, чтобы определить, выполнять ли печать нескольких копий фотографии так, чтобы они помещались на бумаге, загруженной во входной лоток, или распечатать только одну копию.

При выборе некоторых крупных размеров запрос на количество копий не выводится. В этом случае только одно изображение копируется на страницу.

6. При появлении запроса **Много на стр.?** нажмите кнопку ► для выбора параметра **Да** или **Нет**, а затем нажмите кнопку **OK**.
7. Нажмите **ЗАПУСК КОПИРОВАНИЯ**, **Цвет**.

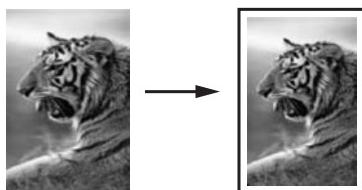
Изменение размеров изображения оригинала с помощью нестандартных параметров

Для уменьшения или увеличения копии оригинала можно использовать собственные настройки параметров.

1. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена бумага.
2. Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
3. Нажмите **Уменьшить/Увеличить**.
4. Нажимайте кнопу ►, пока не отобразится параметр **Пользовательский 100%**, а затем нажмите кнопку **OK**.
5. Нажмите кнопку ◀ или ►, чтобы изменить процентное значение для уменьшения/увеличения, а затем нажмите кнопку **OK**.
-  Совет При удержании любой из кнопок со стрелкой процентное значение для уменьшения/увеличения будет изменяться с интервалом 5.
6. Нажмите **ЗАПУСК КОПИРОВАНИЯ**, **Ч/Б** или **ЗАПУСК КОПИРОВАНИЯ**, **Цвет**.

Изменение размеров изображения оригинала для его размещения на бумаге формата letter или A4

Если изображение или текст на оригинале заполняет весь лист целиком, не оставляя полей, используйте функцию **В размер страницы** для уменьшения изображения оригинала и предотвращения нежелательной обрезки текста или изображений по краям листа.



 Совет Функцию **В размер страницы** можно также использовать для увеличения небольшой фотографии до размеров области, предназначеннной для печати, на полноразмерной странице. Чтобы

сделать это без изменения пропорций оригинала или обрезки краев, аппарат HP All-in-One может оставлять неравномерные белые поля по краям бумаги.

Изменение размера документа с панели управления

1. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена бумага.
2. Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
3. Нажмите кнопку **Меню Копирование**, пока не появится индикация **Разм.бум.для коп.**
4. Нажмите кнопку ►, пока не появится индикация **Letter** или **A4**, в зависимости от ситуации, а затем нажмите кнопку **OK**.
5. Нажмите **Уменьшить/Увеличить**.
6. Нажмите кнопку ►, пока не отобразится параметр **В** размер страницы, а затем нажмите кнопку **OK**.
7. Нажмите **ЗАПУСК, Ч/Б** или **ЗАПУСК, Цвет**.

Копирование с бледного оригинала

Используйте параметр **Светлее/Темнее** для настройки яркости распечатываемых копий. Можно также настроить интенсивность цвета для получения копий с более живыми или более приглушенными цветами.

1. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена бумага.
2. Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
3. Нажмайте **Меню Копирование**, пока не отобразится параметр **Светлее/Темнее**.
4. Нажмите ►, чтобы сделать копию темнее, а затем нажмите **OK**.



Примечание. Можно также нажать кнопку ◀, чтобы осветлить копию.

5. Нажмите кнопку **Меню Копирование**, пока не отобразится параметр **Интенсивн. цвета**.
6. Нажмите кнопку ► для получения более яркого изображения, а затем нажмите **OK**.



Примечание. Можно также нажать кнопку ◀ для получения более бледного изображения.

7. Нажмите **ЗАПУСК, Ч/Б** или **ЗАПУСК, Цвет**.

Копирование документа, переданного по факсу несколько раз

Расширенные функции позволяют настроить качество текстовых документов путем увеличения резкости кромок черного текста или фотографий за счет улучшения светлых тонов, которые иначе выглядели бы просто белыми.

Значение **Комбинация** выбрано по умолчанию. Используйте значение **Комбинация** для повышения резкости большинства оригиналов.

Копирование размытого документа с панели управления

- Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена бумага.
- Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
- Нажмайте кнопку **Меню Копирование**, пока не отобразится параметр **Расшир. функции**.
- Нажмите ►, пока не отобразится параметр **Текст**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- Нажмите **ЗАПУСК, Ч/Б** или **ЗАПУСК, Цвет**.



Совет В следующих случаях параметр **Текст** для повышения качества текста можно отключить, выбрав пункт **Фотография** или **Нет**:

- если вокруг части текста на копиях появляются отдельные цветные точки;
- крупный черный текст выглядит пятнистым (неравномерным);
- тонкие цветные объекты или линии содержат черные участки;
- в светло-серых или умеренно серых областях появляются горизонтальные зернистые или белые полосы.

Расширенные возможности обработки светлых тонов копии

Используйте параметр расширенных функций **Фотография** для улучшения передачи светлых тонов, которые в противном случае выглядят просто белыми. Можно также выполнять копирование с использованием параметра **Фотография** для устранения или уменьшения указанных ниже эффектов, которые могут возникать при копировании с параметром расширенных функций **Текст**:

- если вокруг части текста на копиях появляются отдельные цветные точки;
- крупный черный текст выглядит пятнистым (неравномерным);
- тонкие цветные объекты или линии содержат черные участки;
- в светло-серых или умеренно серых областях появляются горизонтальные зернистые или белые полосы.

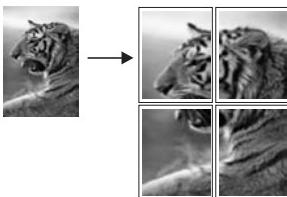
Копирование передержанной фотографий с панели управления

- Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена бумага.
- Нажмите кнопку **Меню Копирование**, пока не отобразится параметр **Расшир. функции**.
- Нажмите кнопку **Фотография** для получения максимального качества при копировании фотографии загрузите в лоток для бумаги фотобумагу.
- Загрузите оригинал фотографии лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
Разместите фотографию на стекле таким образом, чтобы длинная сторона фотографии располагалась вдоль переднего края стекла.
- Нажмите кнопку ►, пока не отобразится параметр **Фотография**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- Нажмите **ЗАПУСК, Цвет**.

Для улучшения качества фотографий и других документов с помощью параметра **Расшир. функции** при копировании удобно использовать программу **HP Image Zone**, прилагаемую к HP All-in-One. Всего лишь одним нажатием кнопки мыши можно задать для копируемой фотографии параметр расширенных функций **Фотография**, а для копирования текстового документа параметр **Текст**. Для документа, содержащего одновременно изображения и текст, можно включить параметры **Фотография** и **Текст**. Дополнительную информацию см. в экранной Справке по программе **HP Image Zone**.

Создание плаката

Функцию **Плакат** можно использовать для увеличения оригинала по частям, из которых затем можно будет составить плакат.



- Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена бумага.
- Совет** При копировании фотографии на плакат используйте полноразмерную фотобумагу, чтобы достичь максимального качества копирования.
- Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу. При копировании фотографии разместите ее на стекле таким образом, чтобы длинная сторона фотографии располагалась вдоль переднего края стекла.
- Нажмите **Уменьшить/Увеличить**.
- Нажмите кнопку ►, пока не отобразится параметр **Плакат**, а затем нажмите кнопку **OK**.
Ширина плаката по умолчанию - 2 страницы.
- Нажмите кнопку ►, чтобы изменить ширину плаката.
- Нажмите **ЗАПУСК, Ч/Б** или **ЗАПУСК, Цвет**.
После выбора ширины плаката аппарат HP All-in-One автоматически настраивает длину для сохранения пропорций оригинала.
- Совет** Если увеличение оригинала до выбранного размера плаката невозможно из-за того, что при этом превышается максимальный процент масштабирования, выводится сообщение об ошибке с предложением использовать меньшую ширину. Уменьшите размер плаката и повторите копирование.
- По завершении печати плаката обрежьте все поля и склейте листы клейкой лентой.

С фотографиями можно работать на более высоком художественном уровне с помощью программы **HP Image Zone**, которая входит в комплект поставки аппарата HP All-in-One. Дополнительную информацию см. в экранной **Справке по программе HP Image Zone**.

Изготовление цветной переводной картинки

Можно скопировать изображение или текст на переводную картинку, а затем перевести ее термическим способом на футболку, наволочку, салфетку или другое изделие из ткани.



Совет Сначала рекомендуется потренироваться на старой одежде.

1. Загрузите бумагу для переводных картинок в лоток для бумаги.
2. Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу. При копировании фотографии разместите ее на стекле таким образом, чтобы длинная сторона фотографии располагалась вдоль переднего края стекла.
3. Нажмите кнопку **Меню Копирование**, пока не отобразится параметр **Тип бум для коп.**
4. Нажмите ►, пока не отобразится параметр **Переводная картинка** или **Зеркальная термонаклейка**, а затем нажмите **OK**.
 - Выберите **Переводная картинка** в качестве типа бумаги, если используются Переводные картинки HP для цветной ткани. При использовании Переводных картинок HP для цветной ткани не нужно зеркально отражать изображение для его правильного отображения на ткани.
 - Выберите **Зеркальная термонаклейка** при использовании Переводные картинки HP для светлой или белой ткани. Аппарат HP All-in-One автоматически копирует зеркально отраженное изображение оригинала, чтобы после перевода оно правильно выглядело на светлой или белой ткани.
5. Нажмите **ЗАПУСК, Ч/Б** или **ЗАПУСК, Цвет**.

Изменение параметров копирования по умолчанию

1. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена бумага.
2. Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
3. Произведите все необходимые изменения параметров в **Меню Копирование**.
4. Нажмите кнопку **Меню Копирование**, пока не отобразится параметр **Зад.нов.зав.пар..**
5. Нажмите кнопку ► до появления параметра **Да**.
6. Нажмите **OK**, чтобы принять эти параметры в качестве новых параметров по умолчанию.
7. Нажмите **ЗАПУСК КОПИРОВАНИЯ, Ч/Б** или **ЗАПУСК КОПИРОВАНИЯ, Цвет**.

Устанавливаемые здесь параметры сохраняются только в самом аппарате HP All-in-One. При этом параметры в программном обеспечении не меняются. Наиболее часто используемые параметры можно сохранить с помощью программы **HP Image Zone**, входящей в комплект поставки аппарата HP All-in-One. Дополнительную информацию см. в экранной **Справке по программе HP Image Zone**.

Остановка копирования

- Для остановки копирования нажмите кнопку **Отмена** на панели управления.

Использование функций сканирования

Сканирование — это процесс преобразования текста и рисунков в электронный формат для использования на компьютере. Сканировать можно практически любые предметы: фотографии, журнальные статьи и даже текстовые документы. При этом необходимо следить только за тем, чтобы не поцарапать стекло аппарата HP All-in-One. Сканирование изображений с последующим сохранением на карту памяти делает их еще более удобными для переноски.

Функции сканирования аппарата HP All-in-One можно использовать для выполнения перечисленных ниже задач.

- Сканирование текста из статьи в текстовый редактор и цитирования его в отчете.
- Печать визитных карточек и брошюр путем сканирования логотипа и использования его в издательском программном обеспечении.
- Отправка фотографий друзьям и родственникам путем сканирования любимых фотографий и вложения их в сообщения электронной почты.
- Создание фотокаталога своего дома или офиса, либо создание архива ценных фотографий в виде электронного фотоальбома.



Примечание. Сканирование текста (известное также как оптическое распознавание символов или OCR) позволяет перенести содержание журнальных статей, книг и других печатных материалов в предпочтительную программу текстового редактора и многие другие программы в виде полностью редактируемого текста. Изучение правильного выполнения процедур OCR очень важно для достижения наилучших результатов. Не следует ожидать, что при первом же использовании программы OCR будут получаться сканированные текстовые документы безуказненного качества. Использование программы OCR — это искусство, овладение которым требует много времени и практики. Дополнительную информацию о сканировании документов, особенно документов, содержащих текст, и графику, см. в документации, прилагаемой к программному обеспечению OCR.

Для использования функций сканирования необходимо подключить HP All-in-One к компьютеру. При этом питание устройства и компьютера должно быть включено. Перед сканированием также необходимо установить и запустить на компьютере программное обеспечение HP All-in-One. Чтобы проверить, запущено ли программное обеспечение HP All-in-One на компьютере с системой Windows, найдите на панели задач в правом нижнем углу экрана, рядом с часами значок HP All-in-One. На компьютере Macintosh программное обеспечение HP All-in-One запускается всегда.



Примечание. Закрытие значка "Контроль цифровой обработки изображений Hewlett-Packard" на панели задач Windows может снизить функциональные возможности сканирования аппарата HP All-in-One и привести к появлению сообщения об ошибке **Нет соединения**. Если это произойдет, функциональные возможности можно восстановить в полном

объеме, перезагрузив компьютер или перезапустив программное обеспечение **HP Image Zone**.

Для получения дополнительной информации о том, как выполнять сканирование с компьютера, а также как настроить, изменить размер, повернуть, обрезать и повысить резкость отсканированных изображений, см. экранную **Справку по программе HP Image Zone**, которая входит в программное обеспечение.

В этой главе содержится информация об отправке сканированных изображений в другие места и из них, а также настройке предварительного изображения.

Сканирование в приложение

Оригиналы, размещенные на стекле, можно отсканировать непосредственно с панели управления.

1. Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
2. В области сканирования нажмите **Сканировать в**.

Появится меню **Сканировать в**. В меню **Сканировать в** содержатся места назначения (в том числе и приложения) для любых сканируемых материалов. По умолчанию используется то место назначения, которое было выбрано при последнем использовании этого меню.

Меню **Сканировать в** можно сконфигурировать. Можно определить, какие приложения и другие места назначения будут отображаться в меню **Сканировать в** с помощью программы **HP Image Zone** на компьютере.

3. Чтобы выбрать приложение, в которое должно быть получено сканированное изображение, нажимайте ►, пока требуемое место назначения не отобразится на дисплее панели управления, а затем нажмите **ЗАПУСК СКАНИРОВАНИЯ**.

Предварительное сканированное изображение появится на компьютере в окне программы **HP Scan**, где его можно будет отредактировать.

Для получения дополнительной информации о редактировании предварительного изображения см. экранную **Справку по программе HP Image Zone**, которая входит в программное обеспечение.

4. Выполните изменения в предварительном изображении в окне **HP Scan** (Сканирование HP). По окончании нажмите **Принять**.

Дополнительную информацию о редактировании сканированного материала в окне **Сканирование HP** см. в экранной **Справке по программе HP Image Zone**.

Аппарат HP All-in-One отправит сканированное изображение в приложение. Если будет выбрана программа **HP Image Zone**, изображение будет открыто и отображено в ней автоматически.

В программе **HP Image Zone** имеется много инструментов, с помощью которых можно отредактировать сканированное изображение. Общее качество изображения можно повысить, выполнив регулировку яркости, резкости, тона цвета и насыщенности. Можно также обрезать, выпрямить, повернуть изображение или изменить его размер. Когда вид сканированного изображения станет удовлетворительным, его можно будет открыть в другом приложении, отправить по электронной почте, сохранить в файл или распечатать. Для получения дополнительной информации об использовании программы **HP Image Zone** см. раздел **Галерея HP** в экранной **Справке по программе HP Image Zone**.

Отправка отсканированного изображения на карту памяти

Можно отправить отсканированное изображение в формате JPEG на карту памяти, загруженную в настоящий момент в гнездо на аппарате HP All-in-One. Это позволяет использовать функции карты памяти для печати без рамки и страниц альбома из сканированного изображения. Это также позволяет получить доступ к сканированному изображению с других устройств, которые поддерживают карту памяти.

1. Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.
2. В области сканирования нажмите **Сканировать в**. Отобразится меню **Сканировать в**, содержащее список всех возможных параметров или мест назначения. По умолчанию используется то место назначения, которое было выбрано при последнем использовании этого меню.
3. Нажмите кнопку **Сканировать в**, пока на дисплее панели управления не появится **Карта памяти**.
4. Нажмите **ЗАПУСК СКАНИРОВАНИЯ**.

Изображение будет отсканировано на аппарате HP All-in-One и сохранено на карту памяти в файле формата JPEG.

Остановка сканирования

- Чтобы остановить процесс сканирования, нажмите кнопку **Отмена** на панели управления или в программе **HP Image Zone** выберите **Отмена**.

9 Печать с компьютера

Аппарат HP All-in-One можно использовать с любым программным приложением, которое позволяет выполнять печать. Инструкции немного отличаются в зависимости от того, с какого компьютера выполняется печать: с системой Windows или с системой Macintosh. Обязательно следуйте инструкциям для вашей операционной системы в этой главе.

Кроме возможностей печати, описанных в этой главе, можно также выполнять специальные задания на печать, например: печать изображений без рамки и информационных бюллетеней; печать изображений непосредственно с карты памяти или с цифровой камеры, поддерживающей технологию PictBridge; а также использовать отсканированные изображения для создания проектов для печати в программе **HP Image Zone**.

- Для получения дополнительной информации о печати с карты памяти или цифровой камеры см. раздел [Использование карты памяти или камеры PictBridge](#).
- Для получения дополнительной информации о выполнении специальных заданий на печать или печати изображений в **HP Image Zone** см. экранную [Справку по программе HP Image Zone](#).

Печать из программного приложения

Большинство параметров печати автоматически устанавливается программным приложением, из которого выполняется печать, или с помощью технологии HP ColorSmart. Изменять параметры вручную нужно только при изменении качества печати, печати на специальных типах бумаги или диапозитивах или использовании специальных функций.

Печать из программного приложения, которое использовалось для создания документа (для пользователей Windows)

1. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена бумага.
2. В меню **Файл** программного приложения выберите **Печать**.
3. Выберите аппарат HP All-in-One в качестве принтера.
4. Если требуется изменить параметры, нажмите кнопку, которой открывается диалоговое окно **Свойства**.
В различных программных приложениях эта кнопка может называться **Свойства**, **Параметры**, **Настройка принтера**, **Принтер** или **Предпочтения**.
5. Выберите соответствующие параметры для задания на печать, используя функции, доступные на вкладках **Бумага/качество**, **Обработка**, **Эффекты**, **Основные** и **Цвет**.



Совет Можно без труда выбрать соответствующие варианты для задания на печать, выбрав одно из предварительно заданных заданий на печать на вкладке **Ярлыки печати**. Нажмите на задание на печать в списке **Что вы хотите сделать?**. Параметры по умолчанию для данного задания на печать будут заданы и перечислены на вкладке **Ярлыки печати**. Если необходимо, можно

настроить параметры на этой вкладке или же можно выполнить изменения на других вкладках в диалоговом окне **Свойства**.

6. Нажмите **OK** для закрытия диалогового окна **Свойства**.
7. Нажмите кнопку **Печать** или **OK** для начала печати.

Печать из программного приложения, которое использовалось для создания документа (для пользователей Macintosh)

1. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена бумага.
2. Перед началом печати выберите аппарат HP All-in-One в **Chooser** (Окно выбора) (OS 9), **Print Center** (Центр печати) (OS 10.2 или предыдущих версий) или **Printer Setup Utility** (Утилита установки принтера) (OS 10.3 или предыдущих версий).
3. В меню **Файл** программного обеспечения выберите **Page Setup** (Параметры страницы).
Появится диалоговое окно **Page Setup** (Параметры страницы), в котором можно указать формат бумаги, ориентацию и масштаб.
4. Укажите атрибуты страницы:
 - Выберите формат бумаги.
 - Выберите ориентацию.
 - Введите процент масштаба.



Примечание. В системе OS 9 диалоговое окно **Page Setup** (Параметры страницы) также содержит параметры для печати зеркальных (или отраженных) версий изображения, а также для настройки полей страницы при двухсторонней печати.

5. Нажмите **OK**.
6. В меню **Файл** программного обеспечения выберите параметр **Печать**.
Появится диалоговое окно **Печать**. При использовании системы OS 9 откроется панель **General** (Общие). При использовании системы OS X откроется панель **Copies & Pages** (Копии и страницы).
7. Измените параметры печати для каждого режима во всплывающем меню в соответствии с требованиями своего проекта.
8. Нажмите **Печать** для начала печати.

Изменение параметров печати

Можно настроить параметры печати на аппарате HP All-in-One для выполнения практически любого задания.

Пользователи Windows

Перед изменением параметров печати, нужно решить, изменять ли их только для текущего задания на печать или требуется выполнить настройки для всех будущих заданий на печать. Способ отображения параметров печати зависит от

того, требуется ли применять изменения для всех будущих заданий на печать или только для текущего задания.

Изменение параметров печати для всех последующих заданий

1. В программе **Директор HP** выберите **Параметры**, нажмите **Параметры печати**, а затем **Настройки принтера**.
2. Выполните изменение параметров печати и нажмите **OK**.

Изменение параметров печати для текущего задания

1. В меню **Файл** программного приложения выберите **Печать**.
2. Убедитесь, что аппарат HP All-in-One выбран в качестве принтера.
3. Нажмите кнопку, с помощью которой открывается диалоговое окно **Свойства**. В различных программных приложениях эта кнопка может называться **Свойства**, **Параметры**, **Настройка принтера**, **Принтер** или **Предпочтения**.
4. Выполните изменение параметров печати и нажмите **OK**.
5. Нажмите кнопку **Печать** или **OK** в диалоговом окне **Печать** для печати задания.

Пользователи Macintosh

Используя диалоговые окна **Page Setup** (Параметры страницы) и **Печать**, измените параметры задания на печать. Выбор диалогового окна зависит от того, какой параметр требуется изменить.

Изменение формата бумаги, ориентации или процентного значения масштаба

1. Перед началом печати выберите аппарат HP All-in-One в **Chooser** (Окно выбора) (OS 9), **Print Center** (Центр печати) (OS 10.2 или предыдущих версий) или **Printer Setup Utility** (Утилита установки принтера) (OS 10.3 или предыдущих версий).
2. В меню **Файл** программного обеспечения выберите **Page Setup** (Параметры страницы).
3. Измените формат бумаги, ориентацию и процентные значения масштаба, а затем нажмите **OK**.

Изменение всех остальных параметров печати

1. Перед началом печати выберите аппарат HP All-in-One в **Chooser** (Окно выбора) (OS 9), **Print Center** (Центр печати) (OS 10.2 или предыдущих версий) или **Printer Setup Utility** (Утилита установки принтера) (OS 10.3 или предыдущих версий).
2. В меню **Файл** программного обеспечения выберите параметр **Печать**.
3. Выполните изменение параметров печати и нажмите кнопку **Печать** для печати задания.

Остановка задания на печать

Несмотря на то, что остановить задание на печать можно как с аппарата HP All-in-One, так и с компьютера, для обеспечения наилучших результатов рекомендуется использовать аппарат HP All-in-One.

Остановка задания на печать с аппарата HP All-in-One

- Нажмите кнопку **Отмена** на панели управления. На дисплее панели управления должно появиться сообщение **Печать отменена**. Если сообщение не появилось, еще раз нажмите **Отмена**.

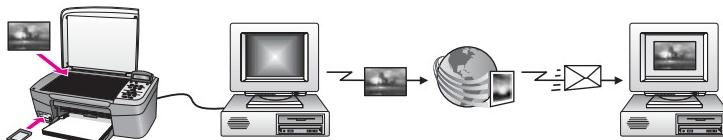
10 Использование HP Instant Share

С помощью HP Instant Share можно без труда отправлять фотографии родственникам и друзьям. С помощью программы **HP Image Zone**, установленной на компьютере, можно выбрать одну или несколько фотографий для отправки, место назначения для фотографий, а затем отправить их. Можно даже выгрузить фотографии в интерактивный фотоальбом или интерактивную службу обработки фотографий. Эта услуга доступна не во всех странах/регионах.

Благодаря функции **HP Instant Share E-mail** у родственников и друзей появилась возможность просмотреть фотографии, которые они мечтали увидеть, а, следовательно, остались в прошлом загрузка объемных файлов по сети или трудности, связанные с открытием изображений очень большого объема. В сообщении электронной почты с миниатюрными изображениями фотографий содержится ссылка на защищенную Web-страницу, которая служит для того, чтобы родственники и друзья могли без труда просмотреть, распечатать и сохранить изображения или обменяться фотоснимками.

Обзор

Если аппарат HP All-in-One подключен через порт USB, можно отправлять фотографии друзьям и родственникам, используя аппарат и программное обеспечение **HP Image Zone**, установленное на компьютере. Устройством, подключенным через порт USB, является аппарат HP All-in-One, подключенный к компьютеру с помощью кабеля USB. Аппарат HP All-in-One осуществляет доступ в Интернет с помощью компьютера.



Используйте программу HP Instant Share для отправки изображений с аппарата HP All-in-One в выбранное место назначения. Местом назначения может быть, например, электронный адрес, интерактивный фотоальбом или интерактивная служба обработки фотографий. Эта услуга доступна не во всех странах/регионах.



Примечание. Можно также отправить изображения на подключенный к сети аппарат HP All-in-One или фотопринтер друга или родственника. Для отправки на устройство необходимо иметь идентификатор и пароль пользователя для службы HP Passport. Принимающее устройство должно быть установлено и зарегистрировано в службе HP Instant Share. Потребуется также получить имя, назначенное получателем для принимающего устройства. Дальнейшие инструкции приведены в шаге 6 раздела Отправка изображений с помощью аппарата HP All-in-One.

Начало работы

HP Instant Share можно использовать для аппарата HP All-in-One только при наличии следующих компонентов:

- аппарат HP All-in-One, подключенный к компьютеру с помощью кабеля USB;
- доступ в Интернет через компьютер, к которому подключен аппарат HP All-in-One;
- программа **HP Image Zone**, установленная на компьютере. Пользователи Macintosh обнаружат также, что установлено клиентское программное обеспечение **HP Instant Share**.

После настройки аппарата HP All-in-One и установки программы **HP Image Zone** можно отправлять фотографии с помощью функции HP Instant Share.

Дополнительную информацию о настройке HP All-in-One см. в прилагаемом к аппарату Руководстве по установке.

Отправка изображений с помощью аппарата HP All-in-One

Изображения могут быть фотографиями или сканированным документом. Их также можно отправить друзьям или родственникам, используя HP All-in-One и HP Instant Share. Просто перенесите фотографии с карты памяти на компьютер либо отсканируйте изображение, затем выберите изображения для отправки и отправьте их нужным получателям.

Отправка фотографий с карты памяти

Фотографии с карты памяти переносятся на компьютер с помощью программы передачи фотографий HP. После передачи фотографий воспользуйтесь программой **HP Image Zone** для отправки фотографий с помощью службы HP Instant Share.

- Для получения дополнительной информации о передаче фотографий с карты памяти см. раздел [Передача фотографий на компьютер](#).
- Дополнительную информацию по использованию программы **HP Image Zone** для распространения фотографий см. в разделе [Отправка изображений с помощью компьютера](#).

Отправка сканированного изображения

Отправить отсканированное изображение можно путем нажатия кнопки **Сканировать в** на панели управления. Для использования кнопки **Сканировать в** поместите изображение лицевой стороной вниз на стекло, выберите место назначения, в которое планируется отправить изображение, и начните сканирование.



Примечание. Дополнительную информацию о сканировании изображения см. в разделе [Использование функций сканирования](#).

Отправка сканированного изображения с аппарата HP All-in-One

1. Загрузите оригинал лицевой стороной вниз на стекло в переднем правом углу.

2. Нажмите кнопку **Сканировать в** на панели управления аппарата HP All-in-One.
- На дисплее панели управления появится меню **Сканировать в**.
3. Используя кнопки со стрелками **◀** и **▶**, выделите элемент **HP Instant Share**.
4. Нажмите **OK** или **ЗАПУСК СКАНИРОВАНИЯ**, чтобы выбрать место назначения.

Изображение будет отсканировано и выгружено на компьютер.

На компьютере с системой Windows откроется программное обеспечение **HP Image Zone**. Отобразится вкладка **HP Instant Share**. Миниатюра сканированного изображения появится в Панели подборок.

На компьютере с системой Macintosh откроется клиентское приложение **HP Instant Share**. Миниатюра сканированного изображения появится в окне **HP Instant Share**.



Примечание. Если используется система Macintosh OS версии, предшествующей X v10.2 (включая OS 9 v9.1.5), фотографии будут выгружены в программу **Галерея HP**, установленную на компьютере Macintosh. Нажмите **E-mail** (Электронная почта). Отправьте отсканированное изображение как вложение электронной почты, следуя запросам, появляющимся на экране компьютера.

5. Следуйте шагам, которые соответствуют вашей операционной системе.

Если используется компьютер с системой Windows

- a. В **Области управления** или **Рабочей области** вкладки **HP Instant Share** нажмите ссылку или значок службы, которую требуется использовать для отправки сканированного изображения.



Примечание. Если отметить параметр **See All Services** (Показать все службы), то можно будет выбрать любую из служб, доступных в вашей стране/регионе, например: **HP Instant Share E-mail** (Эл. почта) и **Create Online Albums** (Создать интерактивные альбомы). Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

В Рабочей области появится экран **Go Online** (Установить связь).

- b. Нажмите кнопку **Next** (Далее) и следуйте инструкциям на экране.

Если используется компьютер Macintosh

- a. Убедитесь, что сканированное изображение, которое планируется отправить, отображается в окне **HP Instant Share**. Используйте кнопку - для удаления фотографий или кнопку + для добавления фотографий в окно.
- b. Нажмите кнопку **Continue** (Продолжить) и следуйте инструкциям на экране.
- c. В списке служб HP Instant Share выберите службу, которую требуется использовать для отправки сканированного изображения.
- d. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

6. С помощью службы **HP Instant Share E-mail** (Эл. почта HP Instant Share) можно выполнять операции, описанные ниже.
 - Отправка сообщения электронной почты с миниатюрными изображениями фотографий, который можно просмотреть, распечатать и сохранить, используя Интернет.
 - Открытие и ведение адресной книги электронной почты. Нажмите **Address Book** (Адресная книга), зарегистрируйтесь в HP Instant Share и создайте учетную запись для HP Passport.
 - Отправка сообщения электронной почты по нескольким адресам. Нажмите соответствующую ссылку.
 - Отправлять коллекцию изображений на сетевое устройство друга или родственника. Введите имя, назначенное устройству получателем, в текстовом поле **E-mail address** (Адрес эл. почты) и добавьте после него @send.hp.com. Появится запрос на вход в службу HP Instant Share с указанием **имени пользователя и пароля** для HP Passport.



Примечание. Если HP Instant Share раньше не устанавливалась, нажмите **I need an HP Passport account** (Необходима учетная запись для HP Passport) на экране **Sign in with HP Passport** (Вход в службу HP Passport). Получите идентификатор и пароль пользователя для службы HP Passport.

Отправка изображений с помощью компьютера

Кроме использования аппарата HP All-in-One для отправки изображений с помощью HP Instant Share, можно использовать программу **HP Image Zone**, установленную на компьютере, для отправки изображений. Используя программу **HP Image Zone**, можно выбрать и отредактировать одно или несколько изображений, а затем запустить программу HP Instant Share, чтобы выбрать службу (например, **HP Instant Share E-mail**) и отправить изображения. Для распространения изображений можно, как минимум, использовать следующие возможности:

- HP Instant Share E-mail (отправка на адрес электронной почты)
- HP Instant Share E-mail (отправка на аппарат)
- Интерактивные альбомы
- Интерактивная служба обработки фотографий (услуга доступна не во всех странах/регионах)

Отправка изображений с помощью программы HP Image Zone (Windows)

Можно использовать программу **HP Image Zone** для распространения изображений среди друзей и родственников. Просто откройте программу **HP Image Zone**, выберите изображения, которые требуется распространить, и отправьте их в службу **HP Instant Share E-mail** (Эл. почта HP Instant Share).

1. На рабочем столе дважды нажмите на значок программы **HP Image Zone**. На компьютере откроется окно **HP Image Zone**. В окне отобразится вкладка **Мои изображения**.
2. Выберите одно или несколько изображений, сохраненных в папках.

Для получения дополнительной информации см. экранную **Справку по программе HP Image Zone**.



Примечание. Воспользуйтесь инструментами редактирования **HP Image Zone**, с помощью которых можно изменить изображения и добиться желаемых результатов. Для получения дополнительной информации см. экранную **Справку по программе HP Image Zone**.

3. Выберите вкладку **HP Instant Share**.

Вкладка **HP Instant Share** появится в окне **HP Image Zone**.

4. В **Области управления** или **Рабочей области** вкладки **HP Instant Share** нажмите ссылку или значок службы, которую требуется использовать для отправки сканированного изображения.



Примечание. Если отметить параметр **See All Services** (Показать все службы), то можно будет выбрать любую из служб, доступных в вашей стране/регионе, например: **HP Instant Share E-mail** (Эл. почта) и **Create Online Albums** (Создать интерактивные альбомы). Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

Появится экран **Go Online** (Установить связь) в **Рабочей области** вкладки **HP Instant Share**.

5. Нажмите кнопку **Next** (Далее) и следуйте инструкциям на экране.
6. С помощью службы **HP Instant Share E-mail** (Эл. почта HP Instant Share) можно выполнять операции, описанные ниже.
 - Отправка сообщения электронной почты с миниатюрными изображениями фотографий, который можно просмотреть, распечатать и сохранить, используя Интернет.
 - Открытие и ведение адресной книги электронной почты. Нажмите **Address Book** (Адресная книга), зарегистрируйтесь в HP Instant Share и создайте учетную запись для HP Passport.
 - Отправка сообщения электронной почты по нескольким адресам. Нажмите соответствующую ссылку.
 - Отправлять коллекцию изображений на сетевое устройство друга или родственника. Введите имя, назначенное устройству получателем, в текстовом поле **E-mail adress** (Адрес эл. почты) и добавьте после него @send.hp.com. Появится запрос на вход в службу HP Instant Share с указанием **имени пользователя и пароля** для HP Passport.



Примечание. Если HP Instant Share раньше не устанавливалась, нажмите **I need an HP Passport account** (Необходима учетная запись для HP Passport) на экране **Sign in with HP Passport** (Вход в службу HP Passport). Получите идентификатор и пароль пользователя для службы HP Passport.

Отправка изображений с помощью клиентского приложения HP Instant Share (для пользователей Macintosh OS X v10.1.5 и последующих версий)



Примечание. Версии Macintosh OS X v10.2.1 и v10.2.2 не поддерживаются.

Можно использовать клиентское приложение HP Instant Share для распространения изображений среди друзей и родственников. Просто откройте окно HP Instant Share, выберите необходимые изображения и отправьте их с помощью службы **HP Instant Share E-mail** (Эл. почта HP Instant Share).



Примечание. Для получения дополнительной информации по использованию клиентского приложения **HP Instant Share** см. экранную **Справку по программе HP Image Zone**.

Использование клиентского приложения HP Instant Share

- Выберите значок **HP Image Zone** в панели Dock.
Окно программы **HP Image Zone** откроется на рабочем столе.
- В программе **HP Image Zone** нажмите кнопку **Службы** в верхней части окна.
В нижней части окна программы **HP Image Zone** отобразится список приложений.
- В списке приложений выберите **HP Instant Share**.
На компьютере откроется клиентское приложение **HP Instant Share**.
- Используйте кнопку **+** для добавления изображения в окно или кнопку **-** для удаления изображения.



Примечание. Для получения дополнительной информации по использованию клиентского приложения **HP Instant Share** см. экранную **Справку по программе HP Image Zone**.

- Убедитесь, что изображения, которые планируется отправить, отображаются в окне **HP Instant Share**.
- Нажмите кнопку **Continue** (Продолжить) и следуйте инструкциям на экране.
- В списке служб HP Instant Share выберите службу, которую требуется использовать для отправки сканированного изображения.
- Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.
- С помощью службы **HP Instant Share E-mail** (Эл. почта HP Instant Share) можно выполнять операции, описанные ниже.
 - Отправка сообщения электронной почты с миниатюрными изображениями фотографий, который можно просмотреть, распечатать и сохранить, используя Интернет.
 - Открытие и ведение адресной книги электронной почты. Нажмите **Address Book** (Адресная книга), зарегистрируйтесь в HP Instant Share и создайте учетную запись для HP Passport.
 - Отправка сообщения электронной почты по нескольким адресам. Нажмите соответствующую ссылку.
 - Отправлять коллекцию изображений на сетевое устройство друга или родственника. Введите имя, назначенное устройству получателем, в текстовом поле **E-mail address** (Адрес эл. почты) и добавьте после него

@send.hp.com. Появится запрос на вход в службу HP Instant Share с указанием имени пользователя и пароля для HP Passport.



Примечание. Если HP Instant Share раньше не устанавливалась, нажмите **I need an HP Passport account** (Необходима учетная запись для HP Passport) на экране **Sign in with HP Passport** (Вход в службу HP Passport). Получите идентификатор и пароль пользователя для службы HP Passport.

Распространение изображений с помощью программы HP Image Zone (для пользователей Macintosh OS версии, предшествующей X v10.1.5)



Примечание. Операционные системы OS X v10.0 и v10.0.4 **не** поддерживаются.

Отправить изображения можно любому пользователю, имеющему учетную запись электронной почты. Запустите программу **HP Image Zone** и откройте **Галерея HP**. Затем создайте новое сообщение электронной почты, используя приложение электронной почты, установленное на компьютере.



Примечание. Для получения дополнительной информации см. раздел **Галерея HP** в экранной **Справке по программе HP Image Zone**.

Использование параметра электронной почты в программе HP Image Zone

1. Выберите значок **HP Image Zone** в панели Dock.
Окно программы **HP Image Zone** откроется на рабочем столе.
2. В программе **HP Image Zone** нажмите кнопку **Services** (Службы) в верхней части окна.
В нижней части окна программы **HP Image Zone** отобразится список приложений.
3. В списке приложений выберите **Галерея HP**.
На компьютере откроется программа **Галерея HP**.
4. Выберите одно или несколько изображений для отправки.
Дополнительную информацию см. в экранной **Справке по программе HP Image Zone**.
5. Нажмите **E-mail** (Электронная почта).
Откроется программа электронной почты на компьютере Macintosh.
Отправьте изображения как вложение электронной почты, следуя запросам, появляющимся на экране компьютера.

Распространение изображений с помощью программы Директор HP (для пользователей Macintosh OS 9)



Примечание. Операционные системы Macintosh OS 9 v9.1.5 и более поздние, а также v9.2.6 и более поздние **не** поддерживаются.

Отправить изображения можно любому пользователю, имеющему учетную запись электронной почты. Запустите программу **Директор HP** и откройте

программу **Галерея HP**. Затем создайте новое сообщение электронной почты, используя приложение электронной почты, установленное на компьютере.

 **Примечание.** Для получения дополнительной информации см. раздел **Галерея HP** в экранной **Справке по программе HP Image Zone**.

Использование параметра электронной почты в программе Директор HP

1. На рабочем столе дважды нажмите ярлык **Директор HP**.
На рабочем столе откроется меню программы **Директор HP**.
2. Дважды нажмите **Галерея HP**.
Окно программы **Галерея HP** откроется на рабочем столе.
3. Выберите одно или несколько изображений для отправки.
Дополнительную информацию см. в экранной **Справке по программе HP Image Zone**.
4. Нажмите **E-mail** (Эл. почта).
Откроется программа электронной почты, установленная на компьютере Macintosh.
Отправьте изображения как вложение электронной почты, следуя запросам, появляющимся на экране компьютера.

11 Заказ расходных материалов

На web-узле HP можно заказать картриджи и рекомендованные типы бумаги HP.

Заказ бумаги, диапозитивов или других материалов

Для заказа материалов для печати, например Бумага HP повышенного качества, Фотобумага HP высшего качества, Диапозитив HP повышенного качества для струйной печати или Переводные картинки HP, посетите www.hp.com. При необходимости выберите страну/регион, затем укажите продукт и нажмите на одну из ссылок на страницы заказа продуктов.

Заказ картриджей

Номера для повторного заказа картриджей могут отличаться в зависимости от страны/региона. Если указанные в этом руководстве номера для повторного заказа не совпадают с номерами картриджей, установленных в аппарате HP All-in-One, закажите новые картриджи с номерами установленных в аппарате картриджей. Аппарат HP All-in-One совместим со следующими типами картриджей.

Картриджи	Номер повторного заказа HP
Черный картридж HP для струйной печати	#338 Черный картридж 16 мл
Трехцветный картридж HP для струйной печати	#344 Цветной картридж 16 мл #343 Цветной картридж 11 мл
Фотокартридж HP для струйной печати	#348 Цветной фотокартридж 15 мл

Номера для повторного заказа всех картриджей, поддерживаемых аппаратом, можно также узнать следующим образом.

- Для пользователей **Windows**. В программе **Директор HP** выберите **Параметры**, **Параметры печати**, а затем **Обслуживание принтера**. Выберите вкладку **Примерные уровни чернил**, а затем **Print Cartridge Ordering Information** (Информация о заказе картриджей).
- Для пользователей **Macintosh**. В программе **Директор HP** (OS 9) или **HP Image Zone** (OS X) выберите **Settings** (Параметры), а затем **Maintain Printer** (Обслуживание принтера). При получении запроса выберите HP All-in-One и нажмите **Utilities** (Утилиты). Во всплывающем меню выберите **Supplies** (Расходные материалы).

Можно также обратиться к местному продавцу продукции HP или посетить web-узел www.hp.com/support, чтобы подтвердить правильность номеров для повторного заказа картриджей в вашей стране/регионе.

Чтобы заказать картриджи для аппарата HP All-in-One, посетите www.hp.com. При необходимости выберите страну/регион, затем укажите продукт и нажмите на одну из ссылок на страницы заказа продуктов.

Заказ других расходных материалов

Для заказа других материалов, например программного обеспечения HP All-in-One, копии печатного Руководства пользователя, Руководства по установке или других компонентов, замену которых пользователь может выполнить самостоятельно, позвоните по соответствующему номеру:

- В США или Канаде наберите **1-800-474-6836 (1-800-HP invent)**.
- В Европе: +49 180 5 290220 (Германия) или +44 870 606 9081 (Великобритания).

Для заказа программного обеспечения HP All-in-One в других странах/регионах позвоните по телефонному номеру, указанному для вашей страны/региона.

Приведенные ниже номера действительны на момент публикации данного документа. Список текущих номеров для заказа приведен на web-узле www.hp.com. При появлении запроса выберите соответствующую страну/регион, а затем нажмите **Contact HP** (Связь с HP) для получения информации об обращении за технической поддержкой.

Страна/регион	Номер для заказа
Страны/регионы Азиатско-Тихоокеанского бассейна (кроме Японии)	65 272 5300
Австралия	1300 721 147
Европа	+49 180 5 290220 (Германия) +44 870 606 9081 (Великобритания)
Новая Зеландия	0800 441 147
Южная Африка	+27 (0)11 8061030
США и Канада	1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836)

12 Обслуживание аппарата HP All-in-One

Устройство HP All-in-One не требует большого ухода. Иногда может потребоваться почистить стекло и подложку крышки, чтобы удалить пыль с поверхности и обеспечить четкость копий и сканированных изображений. Периодически также потребуется выполнить замену, юстировку или чистку картриджей. В этой главе содержатся инструкции по поддержанию аппарата HP All-in-One в отличном рабочем состоянии. Выполняйте простые операции по обслуживанию по мере необходимости.

Чистка HP All-in-One

Следы пальцев, пятна, волосы и другие загрязнения на стекле или подложке крышки снижают производительность и ухудшают точность работы таких функций, как **В размер страницы**. Для обеспечения четкости копий и сканированных изображений может потребоваться почистить стекло и подложку крышки. Возможно, потребуется также удалить пыль с внешней поверхности аппарата HP All-in-One.

Чистка стекла

Загрязнение стекла (следы пальцев, пятна, волосы и т.п.) снижают производительность и ухудшают точность работы таких функций, как **В размер страницы**.

1. Выключите аппарат HP All-in-One, отсоедините кабель питания и поднимите крышку.
2. Очистите стекло мягкой тканью или губкой, слегка смоченной неабразивным средством для чистки стекла.



Предупреждение Не используйте для чистки стекла абразивные, ацетоновые, бензоловые или тетрахлоруглеродные средства - они могут повредить стекло. Не наливайте и не разбрызгивайте жидкость непосредственно на стекло. Жидкость может проникнуть под стекло и повредить аппарат.

3. Во избежание образования пятен досуха протрите стекло замшевой или целлюлозной губкой.

Чистка подложки крышки

На белой подложке для документов, расположенной с нижней стороны крышки аппарата HP All-in-One, может скапливаться небольшое количество мусора.

1. Выключите аппарат HP All-in-One, отсоедините кабель питания и поднимите крышку.
2. Очистите белую подложку для документов мягкой тканью или губкой, слегка смоченной теплой водой с мягким мылом.

3. Удаляйте загрязнения, аккуратно протирая подложку. Не соскабливайте загрязнения.
4. Досуха протрите подложку замшой или мягкой тканью.



Предупреждение Не используйте салфетки с бумажной основой - они могут поцарапать подложку.

5. Если не удается достаточно хорошо очистить подложку, повторите описанные выше шаги с использованием изопропилового (протирочного) спирта, затем тщательно протрите подложку влажной тканью для удаления малейших следов спирта.



Предупреждение Не допускайте попадания спирта на стекло или окрашенные части аппарата HP All-in-One, так как это может привести к его повреждению.

Чистка внешних поверхностей

Пыль и пятна с корпуса следует удалять мягкой тканью или слегка увлажненной губкой. Внутренние поверхности аппарата HP All-in-One не требуют чистки. Не допускайте попадания жидкости внутрь аппарата и на панель управления HP All-in-One.



Предупреждение Во избежание повреждения окрашенных частей аппарата HP All-in-One не используйте спирт и чистящие средства на основе спирта для чистки панели управления, крышки или других окрашенных частей аппарата.

Проверка примерных уровней чернил

Можно легко проверить уровень чернил, чтобы определить, как скоро может потребоваться замена картриджа. Уровень чернил показывает приблизительный объем чернил, оставшийся в картриджах.



Совет Можно также распечатать отчет самопроверки для проверки необходимости замены картриджей. Дополнительную информацию см. в разделе [Печать отчета самопроверки](#).

Проверка уровней чернил с помощью программного обеспечения Директор HP (Windows)

1. В программе **Директор HP** выберите **Параметры**, нажмите **Параметры печати**, а затем **Настройки принтера**.



Примечание. Окно **Обслуживание принтера** можно также открыть из диалогового окна **Свойства печати**. В диалоговом окне **Свойства печати** выберите вкладку **Службы**, а затем выберите **Обслужите это устройство**.

2. Откройте вкладку **Примерные уровни чернил**.

При этом отобразятся примерные уровни чернил для картриджей.

Проверка уровней чернил с помощью программного обеспечения HP Image Zone (Macintosh)

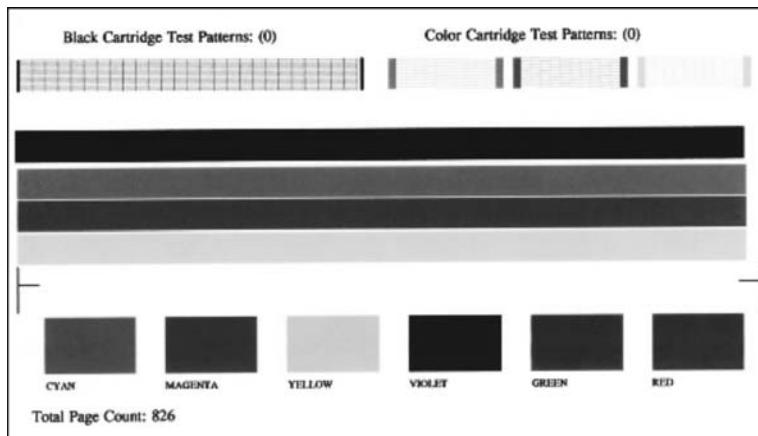
1. В программе **Директор HP** (OS 9) или **HP Image Zone** (OS X) выберите **Settings** (Параметры), а затем **Maintain Printer** (Обслуживание принтера).
2. Если появится диалоговое окно **Select Printer** (Выбрать принтер), выберите **HP All-in-One**, а затем **Utilities** (Утилиты).
3. Во всплывающем меню **Ink Level** (Уровень чернил).

При этом отобразятся примерные уровни чернил для картриджей.

Печать отчета самопроверки

Если возникли неполадки при печати, то, прежде чем заменять картриджи, распечатайте отчет самопроверки. Этот отчет содержит полезную информацию о состоянии устройства, включая информацию о картриджах.

1. Загрузите в лоток для бумаги чистую белую бумагу формата Letter, A4 или Legal.
2. Нажмите кнопку **Настройка**, пока не появится параметр **Печать отчета**, а затем нажмите кнопку **OK**.
Появится сообщение **Отчет самопроверки**.
3. Нажмите кнопку **OK**.
4. Аппарат HP All-in-One распечатает отчет самопроверки, в котором может быть указана причина неполадки печати. Ниже показан образец области проверки чернил в отчете.



5. Убедитесь, что тестовые шаблоны равномерно заполнены, и все сетки отображаются полностью.

Если некоторые линии в шаблоне прерываются, это может означать неисправность сопел. Возможно, необходимо очистить картриджи.
Дополнительную информацию см. в разделе [Чистка картриджей](#).

6. Убедитесь, что цветные полосы идут поперек всей страницы.

- Если черная линия отсутствует, блеклая, с прожилками или содержит несколько линий, это может означать неисправность черного или фотокатриджа в правом гнезде.
- Если какие-либо из оставшихся трех линий отсутствуют, блеклые, с прожилками или содержат линии, это может означать неисправность трехцветного картриджа в левом гнезде.
7. Цветные прямоугольники должны быть равномерно окрашены и соответствовать перечисленным ниже цветам.
Должны отображаться прямоугольники следующих цветов: голубой, пурпурный, желтый, фиолетовый, зеленый и красный.
Если отдельные цветные прямоугольники не отображаются или цвет прямоугольника замутнен или не соответствует метке, указанной под прямоугольником, это может означать, что в соответствующем трехцветном картридже закончились чернила. Возможно, потребуется заменить картридж. Дополнительную информацию о замене картриджей см. в разделе [Замена картриджей](#).
8. Проверьте, нет ли в цветных прямоугольниках и линиях штрихов или белых линий.
Штрихи могут указывать на засорение сопел или загрязнение контактов. Возможно, необходимо очистить картриджи. Дополнительную информацию о чистке картриджей см. в разделе [Чистка картриджей](#). Для чистки не используйте спирт.



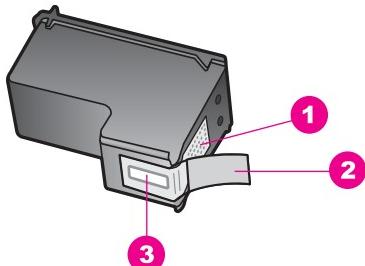
Примечание. Например, тестовые шаблоны, цветные линии и цветные прямоугольники от обычных и неисправных картриджей см. экранную [Справку по программе HP Image Zone](#), которая входит в программное обеспечение.

Обслуживание картриджей

Для обеспечения оптимального качества печати аппарата HP All-in-One потребуется выполнить простые операции по обслуживанию. В этом разделе содержатся инструкции по работе с картриджами, а также инструкции по замене, юстировке и чистке картриджей.

Обращение с картриджами

Перед заменой или чисткой картриджей необходимо ознакомиться с названиями частей и правилами обращения с картриджами.



- | | |
|---|---|
| 1 | Медные контакты |
| 2 | Пластиковая лента с розовым язычком (необходимо удалить перед установкой) |
| 3 | Сопла под защитной лентой |

Держите картриджи за детали из черной пластмассы, эмблемой вверх. Не дотрагивайтесь до медных контактов или сопел.



⚠ Предупреждение Не допускайте падения картриджей. Они могут быть повреждены и стать непригодными для использования.

Замена картриджей

Когда чернила в картридже заканчиваются, на дисплее панели управления отображается соответствующее сообщение.

 **Примечание.** Уровень оставшихся в картриджах чернил можно проверить с помощью программы **HP Image Zone**, которая прилагается к HP All-in-One. Дополнительную информацию см. в разделе [Проверка примерных уровней чернил](#).

Когда на дисплее панели управления появляется предупреждающее сообщение о том, что заканчиваются чернила, проверьте, есть ли картридж для замены. Картриджи также следует заменять, если текст отображается блекло или возникают неполадки качества печати, связанные с картриджами.



Совет Этими указаниями также можно воспользоваться для замены черного картриджа на фотокартридж, чтобы печатать высококачественные цветные фотографии.

Номера для повторного заказа всех картриджей, совместимых с аппаратом HP All-in-One, см. Заказ картриджей. Чтобы заказать картриджи для аппарата HP All-in-One, посетите www.hp.com. При необходимости выберите страну/регион, затем укажите продукт и нажмите на одну из ссылок на страницы заказа продуктов.

Замена картриджей

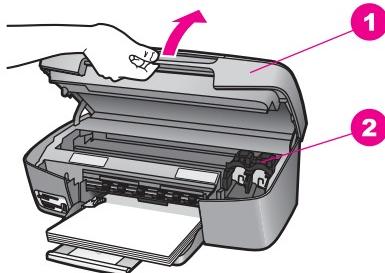
- Убедитесь в том, что устройство HP All-in-One включено.



Предупреждение Если аппарат HP All-in-One будет выключен во время поднятия крышки доступа к каретке для получения доступа к картриджам, извлечь картриджи из аппарата HP All-in-One будет невозможно. Если картриджи установлены с правой стороны ненадежно, попытка их удаления из аппарата HP All-in-One может привести к его повреждению.

- Откройте крышку доступа к каретке, подняв ее с передней стороны по центру аппарата до ее фиксации.

Каретка переместится в крайнее правое положение в аппарате HP All-in-One.

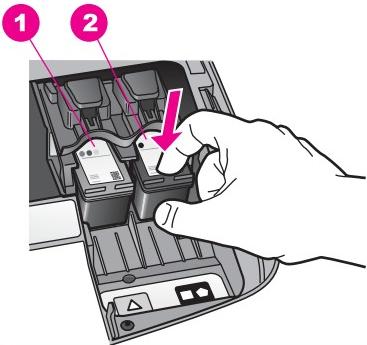


1 Крышка доступа к каретке

2 Каретка

- Дождитесь остановки каретки, затем нажмите слегка на картридж, чтобы его извлечь.

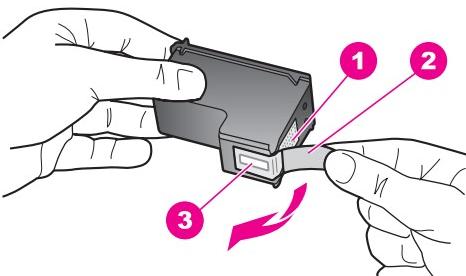
В случае замены трехцветного картриджа извлеките картридж из гнезда слева. В случае замены черного или фотокартриджа извлеките картридж из гнезда справа.



1 Гнездо для трехцветного картриджа

2 Гнездо для черного картриджа и фотокартриджа

4. Извлеките картридж из гнезда, потянув его на себя.
5. В случае извлечения черного картриджа для замены его фотокартриджем храните извлеченный картридж в защитном футляре. Дополнительную информацию см. в разделе [Использование защитного футляра картриджа](#). В случае извлечения картриджа, так как в нем заканчиваются или закончились чернила, утилизируйте картридж. Программа переработки расходных материалов для струйной печати HP осуществляется во многих странах/регионах и позволяет бесплатно перерабатывать использованные картриджи. Дополнительную информацию можно получить на следующем web-узле:
www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html
6. Извлеките новый картридж из упаковки и, держа его только за детали из черной пластмассы, аккуратно удалите пластиковую ленту, потянув ее за розовый язычок.



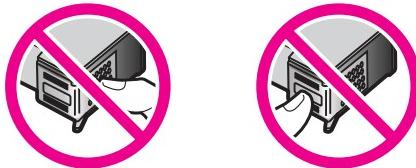
1 Медные контакты

2 Пластиковая лента с розовым язычком (необходимо удалить перед установкой)

3 Сопла под защитной лентой



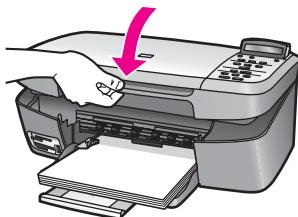
Мера предосторожности Не дотрагивайтесь до медных контактов или сопел. Прикосновение к этим частям может привести к засорению, прекращению подачи чернил и ухудшению электрических контактов.



7. Установите новый картридж в пустое гнездо. Нажмите на картридж до щелчка. Если на устанавливаемом картридже имеется обозначение белого треугольника, установите картридж в гнездо слева. Гнездо обозначено меткой зеленого цвета с закрашенным белым треугольником. Если на устанавливаемом картридже имеется обозначение белого квадрата или белого пятиугольника, установите картридж в гнездо справа. Гнездо обозначено меткой черного цвета с закрашенным белым квадратом или закрашенным белым пятиугольником.



8. Закройте крышку доступа к каретке.



Использование фотокартриджа

Можно также оптимизировать качество цветных фотографий и копий, распечатываемых на аппарате HP All-in-One, с помощью фотокартриджа. Выньте черный картридж и вставьте вместо него фотокартридж. При установке

трехцветного и фотокартриджа используется шестицветная система, обеспечивающая улучшенное качество цветных фотографий.

Если потребуется напечатать обычные текстовые документы, снова установите черный картридж. Используйте защитный футляр картриджа, предназначенный для предохранения картриджа, когда он не используется.

- Дополнительную информацию о приобретении фотокартриджа см. в разделе [Заказ картриджей](#).
- Дополнительную информацию о замене картриджей см. в разделе [Замена картриджей](#).
- Дополнительную информацию об использовании защитного футляра картриджа см. в разделе [Использование защитного футляра картриджа](#).

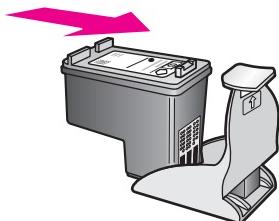
Использование защитного футляра картриджа

В некоторых странах/регионах при покупке фотокартриджа к нему прилагается защитный футляр. В других странах/регионах защитный футляр для картриджа прилагается к аппарату HP All-in-One. Если защитный футляр не прилагается ни к картриджу, ни к аппарату HP All-in-One, его можно приобрести в службе технической поддержки HP. Посетите www.hp.com/support.

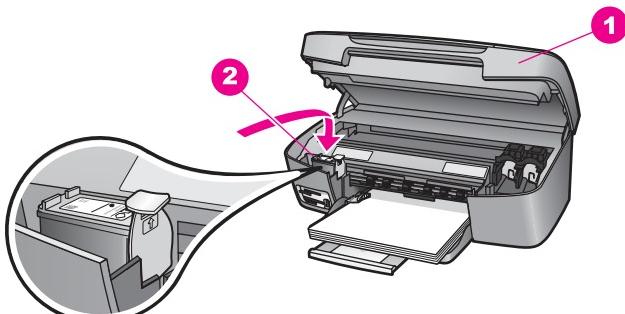
Защитный футляр картриджа предназначен для предохранения картриджа, когда он не используется, и предотвращения высыхания чернил. При извлечении картриджа из аппарата HP All-in-One с целью его последующего использования, храните его в защитном футляре. Например, при извлечении черного картриджа храните его в защитном футляре для печати высококачественных фотографий с помощью фотокартриджа и трехцветного картриджа.

Установка картриджа в защитный футляр картриджа

1. Вставьте картридж в защитный футляр под небольшим углом и нажмите на него до щелчка.



2. Во избежание повреждения защитного футляра картриджа храните его в области для хранения картриджа в аппарате HP All-in-One. Откройте крышку доступа к каретке и поместите защитный футляр картриджа в аппарат, как показано ниже.

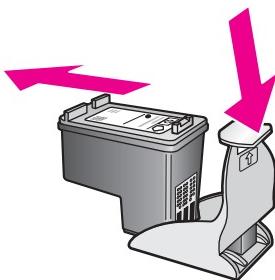


- | | |
|---|---|
| 1 | Крышка доступа к каретке |
| 2 | Область для хранения картриджа в аппарате HP All-in-One |

3. Закройте крышку доступа к каретке.

Извлечение картриджа из защитного футляра

→ Нажмите на верхнюю часть защитного футляра, затем сдвиньте его назад, чтобы освободить картридж, а затем выньте картридж из футляра.



Юстировка картриджей

Аппарат HP All-in-One предлагает выполнить юстировку картриджей каждый раз после установки или замены картриджа. Кроме того, юстировку картриджей можно выполнить в любое время с помощью панели управления или программы **HP Image Zone** на компьютере. Юстировка картриджей обеспечивает печать высокого качества.



Примечание. Если вынимается и снова устанавливается один и тот же картридж, аппарат HP All-in-One не выдает запрос на юстировку картриджей. Аппарат HP All-in-One запоминает значения юстировки для картриджей, поэтому не требуется выполнять их повторную юстировку.

Выполнение юстировки картриджей с панели управления при получении запроса

1. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена чистая бумага формата A4 или letter, затем нажмите **OK**.

С помощью аппарата HP All-in-One будет распечатана страница юстировки картриджей и выполнена юстировка картриджей. Утилизируйте или выбросьте распечатанную страницу.



Примечание. Юстировка не будет выполнена, если при выполнении юстировки в лоток для бумаги загружена цветная бумага. Загрузите в лоток для бумаги чистую бумагу и попытайтесь снова выполнить юстировку картриджей.

Если юстировку снова не удастся выполнить, возможно, датчик или картридж неисправны. Обратитесь в центр технической поддержки HP. Посетите: www.hp.com/support. При появлении запроса выберите соответствующую страну/регион, а затем нажмите **Contact HP** (Связь с HP) для получения информации о получении технической поддержки.

2. Нажмите кнопку **OK**.

Выполнение юстировки картриджей с панели управления

1. Загрузите в лоток для бумаги чистую белую бумагу формата A4 или letter.
2. Нажмайте кнопку **Настройка**, пока не появится параметр **Средства**, а затем нажмите кнопку **OK**.
3. Нажмайте кнопку ►, пока не появится параметр **Юстировка картриджа**, а затем нажмите **OK**.

С помощью аппарата HP All-in-One будет распечатана страница юстировки картриджей и выполнена юстировка картриджей. Утилизируйте или выбросьте распечатанную страницу.

4. Нажмите кнопку **OK**.

Информацию о юстировке картриджей с помощью программы **HP Image Zone** из комплекта поставки HP All-in-One см. в экранной **Справке по программе HP Image Zone**, которая входит в программное обеспечение.

Чистка картриджей

Эту функцию следует использовать, когда в отчете самопроверки на любой из цветных линий видны штрихи или белые линии. Не чистите картриджи без необходимости. При этом расходуются чернила и сокращается срок службы картриджей.

Очистка картриджей с помощью панели управления

1. Загрузите в лоток для бумаги чистую белую бумагу формата A4 или letter.
2. Нажмайте кнопку **Настройка**, пока не появится параметр **Средства**, а затем нажмите кнопку **OK**.

Появится параметр **Очистка картриджа**.

3. Нажмите кнопку **OK**.

Аппарат HP All-in-One распечатает страницу, которую можно выбросить или утилизировать.

Если после чистки картриджей качество копирования или печати остается низким, прежде чем заменять картридж, попробуйте почистить его контакты. Дополнительную информацию о чистке контактов картриджей см. в разделе Чистка контактов картриджа. Дополнительную информацию о замене картриджей см. в разделе Замена картриджей.

Информацию о чистке картриджей с помощью программы **HP Image Zone**, прилагаемой к аппарату HP All-in-One, см. в экранной **Справке по программе HP Image Zone**, которая входит в программное обеспечение.

Чистка контактов картриджа

Чистку контактов картриджа следует производить только в том случае, если после чистки и юстировки картриджа на дисплее панели управления выводятся повторяющиеся сообщения о необходимости проверки картриджа.

Перед чисткой контактов картриджа выньте картридж и убедитесь в отсутствии препятствий в области контактов, затем установите картридж обратно. Если сообщения о проверке картриджей продолжают появляться, очистите контакты картриджа.

Подготовьте следующие материалы:

- сухие тампоны из пенорезины, ткань без ворса или любой мягкий материал, который не будет распадаться на части или оставлять волокна;



Совет Кофейные фильтры не имеют ворса и хорошо подходят для очистки картриджей.

- дистиллированная, отфильтрованная или бутылочная вода (вода из-под крана может содержать загрязнения, способные повредить картриджи).



Предупреждение Не используйте чистящие средства для валиков или спирт для чистки контактов картриджа. Это может привести к повреждению картриджа или аппарата HP All-in-One.

Чистка контактов картриджа

- Включите аппарат HP All-in-One и откройте крышку доступа к каретке. Каретка переместится в крайнее правое положение в аппарате HP All-in-One.
- Дождитесь остановки каретки, затем отсоедините кабель питания от задней панели аппарата HP All-in-One.
- Нажмите слегка на картридж, чтобы освободить его, затем извлеките картридж из гнезда, потянув его на себя.



Примечание. Не следует одновременно извлекать оба картриджа. Извлекайте и чистите картриджи по одному. Не оставляйте картридж вне принтера HP All-in-One более 30 минут.

- Проверьте контакты картриджа на наличие чернил или посторонних частиц.
- Смочите чистый тампон из пенорезины или ткань без ворса дистиллированной водой и тщательно отожмите лишнюю воду.

6. Возьмите картридж за боковые стороны.
7. Чистите только медные контакты. Дополнительную информацию о чистке в области сопел см. в разделе [Очистка области вокруг сопел](#).



8. Подождите приблизительно десять минут, чтобы высох картридж.
9. Установите картридж обратно в гнездо. Нажмите на картридж до щелчка.
10. При необходимости повторите операцию для второго картриджа.
11. Аккуратно закройте крышку доступа к каретке и подсоедините кабель питания на задней панели аппарата HP All-in-One.

Очистка области вокруг сопел

Если аппарат HP All-in-One используется в запыленном месте, внутри устройства может скапливаться небольшое количество пыли. В этом мусоре могут быть частички пыли, волосы, шерсть или волокна от одежды. Если пыль попадает на картриджи, это может привести к появлению полос и пятен на распечатанных страницах. Чтобы устраниить чернильные штрихи, почистите область вокруг сопел, как описано в данном руководстве.



Примечание. Выполняйте очистку области вокруг сопел только в том случае, если после очистки картриджей с помощью панели управления или программы **HP Image Zone** на страницах по-прежнему имеются штрихи и пятна. Дополнительную информацию см. в разделе [Чистка картриджей](#).

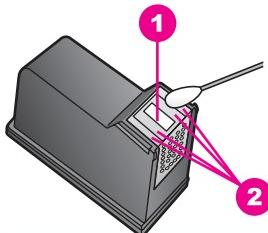
Подготовьте следующие материалы:

- сухие тампоны из пенорезины, ткань без ворса или любой мягкий материал, который не будет распадаться на части или оставлять волокна;
- **Совет** Кофейные фильтры не имеют ворса и хорошо подходят для очистки картриджей.
- дистиллированная, отфильтрованная или бутылочная вода (вода из-под крана может содержать загрязнения, способные повредить картриджи).

⚠ Предупреждение Не дотрагивайтесь до медных контактов или сопел.
Прикосновение к этим частям может привести к засорению, прекращению подачи чернил и ухудшению электрических контактов.

Очистка области вокруг сопел

- Включите аппарат HP All-in-One и откройте крышку доступа к каретке. Каретка переместится в крайнее правое положение в аппарате HP All-in-One.
 - Дождитесь остановки картриджи, затем отсоедините кабель питания от задней панели аппарата HP All-in-One.
 - Нажмите слегка на картридж, чтобы освободить его, затем извлеките картридж из гнезда, потянув его на себя.
-  **Примечание.** Не следует одновременно извлекать оба картриджа. Извлекайте и чистите картриджи по одному. Не оставляйте картридж вне принтера HP All-in-One более 30 минут.
- Поместите картридж на лист бумаги соплами вверх.
 - Слегка увлажните чистый тампон из пенорезины дистиллированной водой.
 - Очистите тампоном поверхность и края в области сопел, как показано ниже.



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Пластина сопел (не чистить) |
| 2 | Поверхность и края в области сопел |



Предупреждение Не чистите пластиинку сопел.

- Подождите приблизительно десять минут, чтобы высох область сопел.
- Установите картридж обратно в гнездо. Нажмите на картридж до щелчка.
- При необходимости повторите операцию для второго картриджа.
- Аккуратно закройте крышку доступа к каретке и подсоедините кабель питания на задней панели аппарата HP All-in-One.

Изменение параметров аппарата

Параметры скорости прокрутки и времени задержки запроса аппарата HP All-in-One можно изменить таким образом, чтобы он работал в соответствии с вашими потребностями. Можно также восстановить исходные значения параметров, которые были установлены в новом аппарате. После этого произойдет удаление установленных ранее параметров.

Установка скорости прокрутки

С помощью параметра **Скор. прокрутки** можно управлять скоростью прокрутки текстовых сообщений, отображаемых на дисплее панели управления.

Например, сообщение "Загрузите бумагу, а затем нажмите кнопку OK." отображается на дисплее панели управления не полностью, и его необходимо прокручивать, чтобы прочитать. Можно выбрать скорость, на которой будет осуществляться прокрутка сообщения: Нормальн., Быстр. или Медленн.. По умолчанию установлено значение Нормальн..

1. Нажимайте кнопку **Настройка**, пока не появится параметр **Предпочтения**, а затем нажмите кнопку **OK**.
2. Нажимайте кнопку ►, пока не отобразится параметр **Установка скор. прокрутки**, а затем нажмите кнопку **OK**.
3. Нажмите ►, чтобы выбрать скорость прокрутки, затем нажмите кнопку **OK**.

Установка времени задержки запроса

С помощью параметра **Вр. задержки запр.** можно задавать время, по истечении которого появляется сообщение с запросом о выполнении следующего действия. Например, если нажата кнопка **Меню Копирование** и в течение времени задержки запроса никакие другие кнопки не были нажаты, на дисплее панели управления появится сообщение "Нажм. Меню-Копир для доп. парам.". Можно выбрать **Быстр.**, **Нормальн.**, **Медленн.** или **Выкл.**. При выборе значения **Выкл.** на дисплее панели управления не будут отображаться подсказки, но будут отображаться другие сообщения, например сообщения об ошибках и предупреждающие сообщения о том, что заканчиваются чернила.

1. Нажимайте кнопку **Настройка**, пока не появится параметр **Предпочтения**, а затем нажмите кнопку **OK**.
2. Нажимайте кнопку ►, пока не отобразится параметр **Устан. времени задержки запроса**, а затем нажмите кнопку **OK**.
3. Нажмите ► для выбора соответствующего времени и нажмите **OK**.

Восстановление заводских параметров

Можно сбросить текущие параметры и вернуть те, которые были установлены в новом аппарате HP All-in-One.



Примечание. При восстановлении заводских параметров по умолчанию не будет сброшена информация об изменениях параметров сканирования, настроек языка и страны/региона.

Эту операцию можно выполнить только с панели управления.

1. Нажимайте кнопку **Настройка**, пока не появится параметр **Средства**, а затем нажмите кнопку **OK**.
2. Нажимайте кнопку ►, пока не появится параметр **Восстановить заводские парам.**, а затем нажмите кнопку **OK**.

Будут восстановлены заводские параметры по умолчанию.

13 Информация по устранению неполадок

В этой главе содержится информация по устранению неполадок для аппарата HP All-in-One. Приводится специальная информация по вопросам установки и настройки, а также по некоторым аспектам работы. Для получения более подробной информации по устранению неполадок см. экранную **Справку по программе HP Image Zone**, которая входит в программное обеспечение.

Многие проблемы возникают, когда аппарат HP All-in-One подключается к компьютеру с помощью кабеля USB до момента установки программного обеспечения для аппарата HP All-in-One на компьютер. Если аппарат HP All-in-One был подключен к компьютеру до того, как соответствующее указание отобразилось на экране установки программного обеспечения, для исправления установки следует выполнить указанные ниже действия.

1. Отсоедините кабель USB от компьютера.
2. Удалите программное обеспечение (если оно уже установлено).
3. Перезагрузите компьютер.
4. Выключите аппарат HP All-in-One, подождите одну минуту, а затем снова включите.
5. Установите программное обеспечение аппарата HP All-in-One. Не подключайте кабель USB к компьютеру до появления соответствующего приглашения на экране программы установки.

Для получения информации об удалении и повторной установке программного обеспечения см. [Удалите, а затем заново установите программное обеспечение](#).

Этот раздел содержит следующие темы:

- **Устранение неполадок установки:** содержит информацию по установке аппаратного и программного обеспечения, а также информацию по устранению неполадок установки HP Instant Share.
- **Устранение неполадок во время работы.** Содержит информацию по проблемам, которые могут возникать во время выполнения обычных задач с использованием функций аппарата HP All-in-One.
- **Обновление устройства.** После получения соответствующей рекомендации от специалиста службы технической поддержки HP или сообщения на дисплее передней панели можно посетить web-узел технической поддержки HP и получить обновление для аппарата. В этом разделе содержится информация об обновлении аппарата.

Перед обращением в центр технической поддержки HP

При возникновении проблемы выполните действия, описанные ниже.

1. просмотрите документацию, прилагаемую к продукту HP All-in-One.
 - **Руководство по установке:** в Руководстве по установке объясняются процедуры установки аппарата HP All-in-One.
 - **Руководство пользователя:** это настоящее руководство, которые вы читаете в данный момент. В этом документе описываются основные функции аппарата HP All-in-One, объясняются процедуры использования аппарата HP All-in-One без его подключения к компьютеру, а также содержится информация по устранению неполадок, возникающих во время установки и работы.
 - **Справка по программе HP Image Zone:** в экранной Справке по программе HP Image Zone описываются процедуры использования аппарата HP All-in-One, подключенного к компьютеру, а также содержится дополнительная информация по устранению неполадок, отсутствующая в Руководстве пользователя.
 - **Файл Readme:** в файле Readme содержится информация о проблемах, которые могут возникать при установке. Дополнительную информацию см. в разделе [Просмотр файла Readme](#).
2. Если не удастся решить проблему с помощью информации, имеющейся в документации, посетите www.hp.com/support для выполнения следующих действий:
 - получить доступ к страницам интерактивной поддержки;
 - отправить сообщение электронной почты в HP, чтобы получить ответы на ваши вопросы;
 - обратиться к техническому специалисту HP в интерактивном чате;
 - проверить наличие обновлений программного обеспечения.Варианты поддержки, которые можно получить, определяются продуктом, страной/регионом и языком.
3. Обратитесь в организацию, в которой был приобретен продукт. Если в работе HP All-in-One произойдет аппаратный сбой, вас попросят доставить аппарат HP All-in-One в организацию, где он был приобретен. В течение срока действия ограниченной гарантии обслуживание аппарата HP All-in-One выполняется бесплатно. По окончании срока действия гарантии за обслуживание взимается оплата.
4. Если не удастся решить проблему с помощью информации, имеющейся в экранной Справке или на Web-узле HP, обратитесь в центр технической поддержки HP по телефону, указанному для вашей страны/региона. Дополнительную информацию см. в разделе [Получение поддержки HP](#).

Просмотр файла Readme

Возможно, для получения дополнительной информации о возможных проблемах установки и системных требованиях потребуется обратиться к файлу Readme.

- В системе Windows можно получить доступ к файлу Readme с панели задач Windows, для чего следует нажать кнопку **Пуск**, выбрать **Программы** или

- Все программы, затем выбрать последовательно **Hewlett-Packard**, **HP PSC 1600 All-in-One series** и, наконец, выбрать **Просмотр файла Readme**.
- В Macintosh OS 9 или OS X доступ к файлу Readme можно получить, дважды нажав значок, расположенный в папке верхнего уровня на компакт-диске с программным обеспечением для аппарата HP All-in-One.

Устранение неполадок установки

В этом разделе содержатся советы по устранению некоторых неполадок, возникающих наиболее часто при установке программного и аппаратного обеспечения.

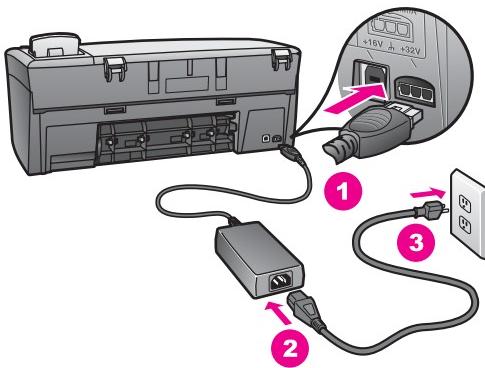
Устранение неполадок, возникающих при установке аппаратного обеспечения

Воспользуйтесь этим разделом для решения проблем, которые могут возникнуть при установке аппаратного обеспечения для HP All-in-One.

Аппарат HP All-in-One не включается

Решение Попробуйте выполнить следующие действия.

- Убедитесь, что кабель питания надежно подсоединен к аппарату HP All-in-One и адаптеру питания, как показано на рисунке ниже.



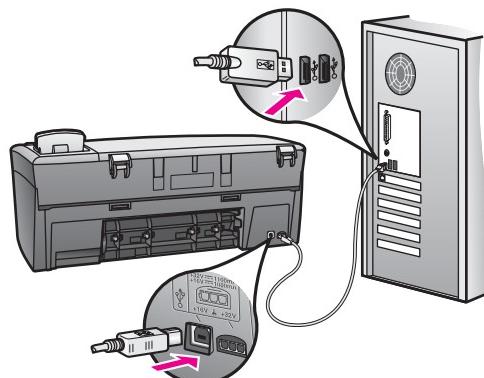
- Подключайте кабель питания устройства только к заземленной розетке, разряднику или переключателю-пилоту. При использовании переключателя-пилота убедитесь, что он включен.
- Проверьте электророзетку и убедитесь, что она работает. Подключите к электросети исправное устройство и проверьте, подается ли на него питание. Если питание не подается, то, возможно, неисправна розетка.
- При подсоединении аппарата HP All-in-One к розетке с переключателем убедитесь, что он включен.
- После нажатия кнопки **Вкл** подождите несколько секунд, пока включится аппарат HP All-in-One.

Не подключен кабель USB

Решение Прежде чем подключать кабель USB, следует установить программное обеспечение, прилагаемое к аппарату HP All-in-One. Во время установки не подключайте кабель USB, пока соответствующее указание не отобразится на экране. Подключение кабеля USB до появления указания может стать причиной возникновения ошибок.

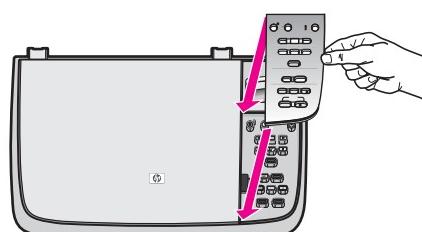
Процедура подсоединения компьютера к аппарату HP All-in-One с помощью кабеля USB очень проста. Просто подключите один конец кабеля USB к задней панели компьютера, а другой - к задней панели аппарата HP All-in-One. Подключать можно к любому порту USB на задней панели компьютера.

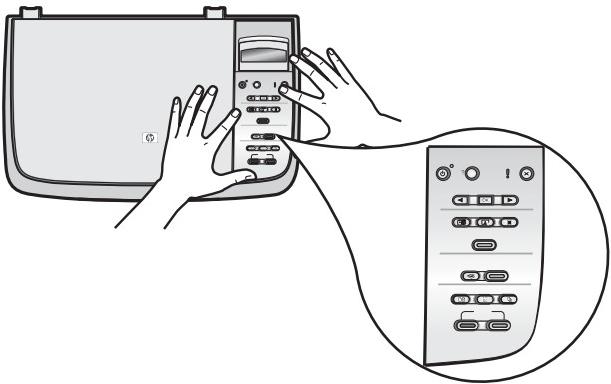
 **Примечание.** Не подсоединяйте кабель USB к порту USB на клавиатуре.



На дисплее панели управления отображается сообщение о необходимости прикрепить накладку панели управления

Решение Это может означать, что накладка панели управления не прикреплена или прикреплена неплотно. Выровняйте накладку по кнопкам на верхней панели аппарата HP All-in-One и нажмите на нее, чтобы она встала на место со щелчком.





При отображении на дисплее панели управления используется неверный язык

Решение Обычно язык и страна/регион указываются в процессе первоначальной установки аппарата HP All-in-One. Однако эти параметры можно изменить в любое время, используя процедуру, описанную ниже.

1. Нажимайте кнопку **Настройка**, пока не появится параметр **Предпочтения**, а затем нажмите кнопку **OK**.
2. Нажимайте кнопку **▶**, пока не появится параметр **Установ. языка и страны/региона**, а затем нажмите кнопку **OK**.
Будет предложен список языков. Список языков можно прокрутить, используя кнопку **◀** или **▶**.
3. Когда отобразится нужный язык, нажмите кнопку **OK**.
4. При появлении запроса нажмите кнопку **OK**, чтобы выбрать значение **Да**, или **Отмена**, чтобы выбрать значение **Нет**.
Отобразится список стран/регионов для выбранного языка.
5. Нажмите кнопку **▶** для выбора нужной страны/региона, а затем нажмите кнопку **OK**.
6. При появлении запроса нажмите **▶**, чтобы выбрать значение **Да** или **Нет**, а затем нажмите кнопку **OK**.

Узнать, какие язык и страна/регион установлены, можно, распечатав **Отчет самопроверки**. Для этого выполните указанные ниже действия.

1. Нажимайте кнопку **Настройка**, пока не появится параметр **Печать отчета**, а затем нажмите кнопку **OK**.
2. Нажимайте кнопку **▶**, пока не отобразится параметр **Отчет самопроверки**, а затем нажмите кнопку **OK**.

В меню на дисплее панели управления неправильно отображаются размеры

Решение Возможно, при установке HP All-in-One была неправильно выбрана страна/регион. Выбранная страна/регион определяет форматы бумаги, доступные на дисплее панели управления.

Чтобы изменить страну/регион, сначала следует снова установить язык по умолчанию. Обычно язык и страна/регион указываются в процессе первоначальной установки аппарата HP All-in-One. Однако эти параметры можно изменить в любое время, используя процедуру, описанную ниже.

1. Нажмайте кнопку **Настройка**, пока не появится параметр **Предпочтения**, а затем нажмите кнопку **OK**.
2. Нажмайте кнопку ►, пока не появится параметр **Установ. языка и страны/региона**, а затем нажмите кнопку **OK**.
Будет предложен список языков. Список языков можно прокрутить, используя кнопку ◀ или ▶.
3. Когда отобразится нужный язык, нажмите кнопку **OK**.
4. При появлении запроса нажмите кнопку **OK**, чтобы выбрать значение **Да**, или **Отмена**, чтобы выбрать значение **Нет**.
Для выбранного языка предлагаются все страны/регионы.
5. Нажмите кнопку ► для выбора нужной страны/региона, а затем нажмите кнопку **OK**.
6. При появлении запроса нажмите ►, чтобы выбрать значение **Да** или **Нет**, а затем нажмите кнопку **OK**.

Распечатайте **Отчет самопроверки**, чтобы узнать, какие языки и страны/регионы установлены.

1. Нажмайте кнопку **Настройка**, пока не появится **Печать отчета**, а затем нажмите кнопку **OK**.
2. Нажмайте кнопку ►, пока не отобразится параметр **Отчет самопроверки**, а затем нажмите кнопку **OK**.

На дисплее панели управления отображается сообщение о необходимости выполнить юстировку картриджей

Причина Аппарат HP All-in-One предлагает выполнить юстировку картриджей каждый раз после установки нового картриджа.



Примечание. Если вынимается и снова устанавливается один и тот же картридж, аппарат HP All-in-One не выдает запрос на юстировку картриджей. Аппарат HP All-in-One запоминает значения юстировки для картриджей, поэтому не требуется выполнять их повторную юстировку.

Решение Выполните юстировку картриджей.

1. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена чистая бумага формата A4 или letter, затем нажмите **OK**.
С помощью аппарата HP All-in-One будет напечатана страница юстировки картриджей и выполнена юстировка картриджей.
Утилизируйте или выбросьте распечатанную страницу.
2. Нажмите **OK**.

Дополнительную информацию о выравнивании картриджей см. в разделе [Юстировка картриджей](#).

На дисплее панели управления отображается сообщение о невозможности выполнить юстировку картриджей

Причина В лоток загружена бумага неподходящего формата.

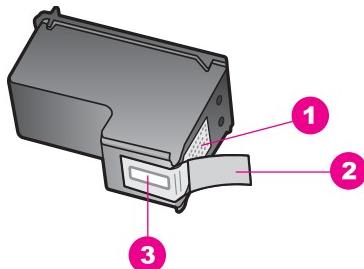
Решение Юстировка не будет выполнена, если при выполнении юстировки в лоток загружена цветная бумага. Загрузите в лоток чистую бумагу формата letter или A4 и повторите попытку юстировки картриджей. Дополнительную информацию см. в разделе [Юстировка картриджей](#).

Если юстировку снова не удастся выполнить, возможно, датчик или картридж неисправны. Обратитесь в центр технической поддержки HP.

Посетите www.hp.com/support. При появлении запроса выберите соответствующую страну/регион, а затем нажмите **Contact HP** (Связь с HP) для получения информации о получении технической поддержки.

Причина С картриджем не удалена защитная лента.

Решение Проверьте каждый картридж. Если пластиковая лента закрывает сопла, аккуратно удалите ее с картриджем, потянув за розовый язычок. Не дотрагивайтесь до медных контактов или сопел.



1 Медные контакты

2 Пластиковая лента с розовым язычком (необходимо удалить перед установкой)

3 Сопла под защитной лентой



Снова вставьте картриджи на место и убедитесь, что они зафиксированы, а затем попытайтесь повторить юстировку. Дополнительную информацию см. в разделе [Юстировка картриджей](#).

Причина Контакты на картриджах не соприкасаются с контактами в каретке.

Решение Выньте, а затем снова вставьте картриджи. Убедитесь, что они зафиксированы, а затем попытайтесь повторить юстировку. Дополнительную информацию см. в разделе [Юстировка картриджей](#).

Причина Используются картриджи других производителей (не HP) или повторно заправленные картриджи.

Решение Возможно, юстировку не удастся выполнить, если используются картриджи других производителей (не HP) или повторно заправленные картриджи. Замените такие картриджи настоящими не заправленными повторно картриджами HP, а затем повторите попытку юстировки. Дополнительную информацию о замене картриджей см. в разделе [Замена картриджей](#). Дополнительную информацию о выравнивании картриджей см. в разделе [Юстировка картриджей](#).

Причина Картридж или датчик неисправны.

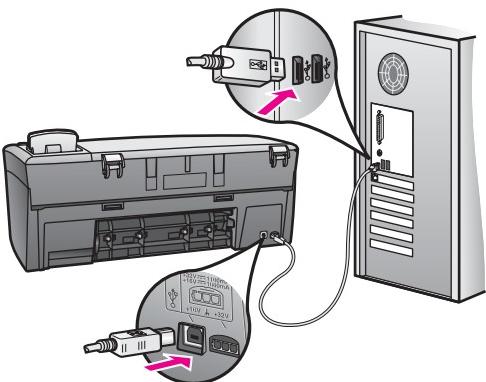
Решение Обратитесь в центр технической поддержки HP. Посетите www.hp.com/support. При появлении запроса выберите соответствующую страну/регион, а затем нажмите **Contact HP** (Связь с HP) для получения информации о получении технической поддержки.

Аппарат HP All-in-One не выполняет печать

Решение Если отсутствует связь между аппаратом HP All-in-One и компьютером, попробуйте выполнить описанные ниже действия.

- Посмотрите на дисплей панели управления аппарата HP All-in-One. Если на дисплее панели управления ничего не отображается, а индикатор рядом с кнопкой **Вкл** не горит, значит, аппарат HP All-in-One выключен. Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к аппарату HP All-in-One и вставлен в розетку. Нажмите кнопку **Вкл** для включения аппарата HP All-in-One.
- Проверьте кабель USB. Если используется кабель предыдущих моделей, возможно, аппарат не будет работать надлежащим образом. Попробуйте подсоединить его к другому устройству, чтобы проверить функционирование кабеля USB. Если возникают проблемы, возможно, потребуется заменить кабель USB. Убедитесь, что длина кабеля не превышает 3 метров.
- Убедитесь, что компьютер готов к установке соединения USB. Некоторые операционные системы, например, Windows 95 и Windows NT, не поддерживают соединения USB. Дополнительную информацию см. в документации, прилагаемой к операционной системе.
- Проверьте подключение аппарата HP All-in-One к компьютеру. Убедитесь в том, что кабель USB надежно подключен к порту USB на

задней панели аппарата HP All-in-One. Убедитесь, что другой конец кабеля USB подключен к порту USB на компьютере. После правильного подключения кабеля выключите и снова включите аппарат HP All-in-One.



- Если используется компьютер Macintosh. Воспользуйтесь программой Apple System Profiler (OS 9) или System Profiler (OS X), чтобы проверить соединение USB. Если в окне USB отображается HP All-in-One, значит, соединение USB между компьютером и аппаратом HP All-in-One установлено. В этом случае, возможно, существует проблема, связанная с программным обеспечением. Попробуйте запустить программу **HP All-in-One Setup Assistant** (Помощник настройки HP All-in-One), чтобы обнаружить аппарат HP All-in-One (доступ к программе **HP All-in-One Setup Assistant** (Помощник настройки HP All-in-One) можно получить с помощью программы **HP Image Zone**).
- Проверьте наличие других принтеров или сканеров. Возможно, потребуется отсоединить устаревшие устройства от компьютера.
- Попытайтесь подсоединить кабель USB к другому порту USB компьютера. После проверки соединений попробуйте перезагрузить компьютер. Выключите аппарат HP All-in-One, а затем снова включите.
- После проверки соединений попробуйте перезагрузить компьютер. Выключите аппарат HP All-in-One, а затем снова включите.

Дополнительную информацию об установке аппарата HP All-in-One и подключении его к компьютеру см. в Руководстве по установке, входящем в комплект поставки аппарата HP All-in-One.

На дисплее панели управления отображается сообщение о заторе бумаги или блокировке картетки

Причина Возможно, внутри аппарата HP All-in-One остались какие-либо упаковочные материалы или образовался затор бумаги.

Решение Откройте крышку доступа к картетке, чтобы стали видны картриджи, и извлеките упаковочные материалы, пленки или другие посторонние предметы. Выключите аппарат HP All-in-One, подождите одну

минуту, а затем нажмите кнопку **Вкл.**, чтобы снова включить аппарат HP All-in-One.

Для получения дополнительной информации по устранению заторов бумаги см. В аппарате HP All-in-One произошел затор бумаги.

Устранение неполадок, возникающих при установке программного обеспечения

Если во время установки возникнут проблемы с программным обеспечением, см. темы, рассматриваемые ниже, в которых могут содержаться возможные решения для этих проблем. Если во время установки возникнут проблемы с аппаратным обеспечением, см. раздел Устранение неполадок, возникающих при установке аппаратного обеспечения.

Во время нормальной установки программного обеспечения для аппарата HP All-in-One происходит следующее:

- автоматически запускается компакт-диск для аппарата HP All-in-One;
- выполняется установка программного обеспечения;
- файлы копируются на жесткий диск;
- выдается запрос на включение аппарата HP All-in-One;
- на экране мастера установки отображаются зеленые индикация ОК и галочка;
- выдается запрос на перезапуск компьютера;
- запускается процедура регистрации.

Если какой-либо из этих шагов не выполняется, возможно, возникла проблема установки. Для проверки установки на компьютере обратите внимание на следующее.

- Запустите программу **Директор HP** и убедитесь, что отображаются следующие значки: **Сканировать изображение** и **Сканировать документ**. Для получения информации по запуску программы **Директор HP** см. экранную **Справку по программе HP Image Zone**, которая входит в программное обеспечение. Если значки не отобразятся сразу, возможно, потребуется подождать несколько минут, пока аппарат HP All-in-One установит связь с компьютером. Или см. раздел **Некоторые значки отсутствуют в окне программы Директор HP**.
- Откройте диалоговое окно "Принтеры" и убедитесь, что аппарат HP All-in-One отображается в списке.
- Посмотрите, отображается ли значок аппарата HP All-in-One справа на панели задач Windows. Если да, то аппарат HP All-in-One готов к работе.

При установке компакт-диска в дисковод для компакт-дисков компьютера ничего не происходит

Решение Выполните следующие действия.

- Нажмите кнопку **Пуск** в Windows и выберите **Выполнить**.
- В диалоговом окне **Запуск программы** введите **d:\setup.exe** (если для обозначения дисковода для компакт-дисков используется не D, а другая буква, используйте соответствующую букву), а затем нажмите **OK**.

Отображается экран проверки соответствия системы минимальным требованиям

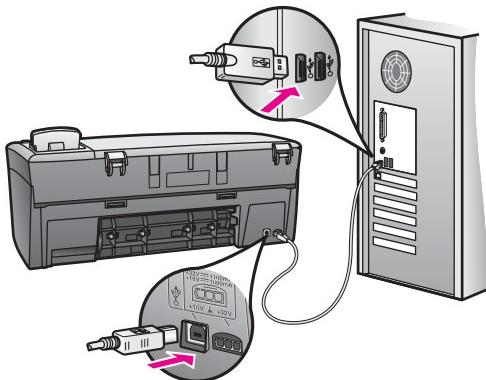
Решение Система не соответствует минимальным требованиям, необходимым для установки программного обеспечения. Нажмите кнопку **Сведения**, чтобы узнать, в чем заключается проблема. Затем, прежде чем продолжить установку программного обеспечения, устранитe проблему.

На экране подсказки для соединения USB отображается красный символ X

Решение Обычно отображается зеленая галочка, указывая на то, что подключение plug and play выполнено успешно. Красный символ X означает, что произошел сбой подключения plug and play.

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что накладка панели управления плотно прикреплена, затем отключите аппарат HP All-in-One от электросети и снова включите его.
2. Убедитесь, что кабель USB и кабель питания подключены.



3. Убедитесь в том, что кабель USB используется надлежащим образом. Для этого выполните указанные ниже действия.
 - Отсоедините кабель USB и подсоедините его снова.
 - Не подсоединяйте кабель USB к клавиатуре или концентратору, не имеющему источника питания.
 - Убедитесь, что длина кабеля не превышает 3 метра.
 - Если к компьютеру подсоединенено несколько устройств USB, то во время установки, возможно, потребуется отсоединить другие устройства.
4. Продолжите процедуру установки и перезагрузите компьютер при появлении соответствующего запроса. Затем откройте программу **Директор HP** и убедитесь, что отображаются основные значки (**Сканировать изображение** и **Сканировать документ**).
5. Если основные значки не отображаются, удалите программное обеспечение и переустановите его. Дополнительную информацию см. в разделе Удалите, а затем заново установите программное обеспечение.

Отображается сообщение о том, что произошла неизвестная ошибка

Решение Попробуйте продолжить процедуру установки. Если это не поможет, остановите, а затем снова запустите процедуру установки и следуйте инструкциям на экране. Если возникла ошибка, возможно, потребуется удалить, а затем заново установить программное обеспечение. Дополнительную информацию см. в разделе Удалите, а затем заново установите программное обеспечение.

Некоторые значки отсутствуют в окне программы Директор HP

Если основные значки (**Сканировать изображение** и **Сканировать документ**) не отображаются, возможно, процедура установки еще не завершена.

Решение Если процедура установки не завершена, возможно, потребуется удалить, а затем заново установить программное обеспечение. Не следует вручную удалять программные файлы HP All-in-One с жесткого диска. Обязательно удаляйте файлы согласно инструкции с помощью программы удаления, входящей в программную группу HP All-in-One. Дополнительную информацию см. в разделе Удалите, а затем заново установите программное обеспечение.

Не отображается экран регистрации

Решение В системе Windows можно получить доступ к экрану регистрации из панели задач Windows, для этого необходимо нажать кнопку **Пуск**, выбрать пункт **Программы** или **Все программы** (XP), **Hewlett-Packard**, **HP PSC 1600 All-in-One series**, а затем нажать **Подписаться сейчас**.

Значок Контроль цифровой обработки изображений не отображается в панели задач

Решение Если значок "Контроль цифровой обработки изображений" не отображается в правой части панели задач Windows, запустите программу **Директор HP**, чтобы проверить, отображаются ли основные значки (**Сканировать изображение** и **Сканировать документ**). Для получения более подробной информации см. раздел **Использование программы Директор HP Справки по программе HP Image Zone**, которая входит в программное обеспечение.

Панель задач обычно отображается в нижней части рабочего стола Windows.

Удалите, а затем заново установите программное обеспечение

Если процедура установки не завершена или к компьютеру подключен кабель USB до отображения соответствующего указания на экране установки программного обеспечения, возможно, потребуется удалить, а затем заново установить программное обеспечение. Не следует вручную удалять программные файлы HP All-in-One с жесткого диска. Обязательно удаляйте файлы согласно инструкции с помощью программы удаления, входящей в программную группу HP All-in-One.

Переустановка может занять от 20 до 40 минут как для компьютеров Windows, так и для компьютеров Macintosh. Существует три способа удаления программы с компьютера с системой Windows.

Удаления с компьютера Windows (1-й способ)

1. Отсоедините аппарат HP All-in-One от компьютера. Не подсоединяйте аппарат HP All-in-One к компьютеру, пока не завершится переустановка программного обеспечения.
2. В панели задач Windows нажмите кнопку **Пуск**, выберите **Программы** или **Все программы (XP)**, **Hewlett-Packard**, **HP PSC 1600 All-in-One series**, **удалить программное обеспечение**.
3. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.
4. При получении запроса на удаление совместно используемых файлов нажмите **Нет**.
Если файлы будут удалены, то другие программы, использующие их, могут не работать надлежащим образом.
5. Перезагрузите компьютер.



Примечание. Необходимо обязательно отсоединить аппарат HP All-in-One, прежде чем перезагружать компьютер. Не подсоединяйте аппарат HP All-in-One к компьютеру, пока не завершится переустановка программного обеспечения.

6. Чтобы переустановить программу, вставьте компакт-диск HP All-in-One в дисковод для компакт-дисков компьютера и следуйте инструкциям на экране, а также инструкциям, имеющимся в руководстве по установке, прилагаемом к аппарату HP All-in-One.
7. По окончании установки программного обеспечения подсоедините аппарат HP All-in-One к компьютеру.
8. Нажмите кнопку **Вкл**, чтобы включить аппарат HP All-in-One.
После подсоединения и включения аппарата HP All-in-One, возможно, потребуется подождать несколько минут, пока не завершится процедура Plug and Play.
9. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

По завершении установки программного обеспечения значок "Контроль цифровой обработки изображений" появится в правой части панели задач Windows.

Для проверки правильности установки программного обеспечения дважды нажмите значок **Директор HP** на рабочем столе. Если в программе **Директор HP** отображаются основные значки (**Сканировать изображение** и

Сканировать документ), значит, программное обеспечение установлено правильно.

Удаления с компьютера Windows (2-й способ)

 **Примечание.** Используйте этот способ, если в меню "Пуск" Windows отсутствует пункт **Удалить программное обеспечение**.

1. На панели задач Windows нажмите кнопку **Пуск**, выберите **Настройка**, затем **Панель управления**.
2. Дважды нажмите **Установка и удаление программ**.
3. Выберите **HP All-in-One & Officejet & OfficeJet 4.0**, а затем нажмите **Изменить/Удалить**.
Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.
4. Отсоедините аппарат HP All-in-One от компьютера.
5. Перезагрузите компьютер.

 **Примечание.** Необходимо обязательно отсоединить аппарат HP All-in-One, прежде чем перезагружать компьютер. Не подсоединяйте аппарат HP All-in-One к компьютеру, пока не завершится переустановка программного обеспечения.

6. Запустите установку.
7. Следуйте инструкциям на экране и в прилагаемом к HP All-in-One Руководстве по установке.

Удаления с компьютера Windows (3-й способ)

 **Примечание.** Это альтернативный способ, который используются, если в меню "Пуск" Windows отсутствует пункт **Удалить программное обеспечение**.

1. Запустите программу установки HP PSC 1600 All-in-One series.
2. Выберите **Удалить** и следуйте инструкциям на экране.
3. Отсоедините аппарат HP All-in-One от компьютера.
4. Перезагрузите компьютер.

 **Примечание.** Необходимо обязательно отсоединить аппарат HP All-in-One, прежде чем перезагружать компьютер. Не подсоединяйте аппарат HP All-in-One к компьютеру, пока не завершится переустановка программного обеспечения.

5. Снова запустите программу установки HP PSC 1600 All-in-One series.
6. Запустите **повторную установку**.
7. Следуйте инструкциям на экране, а также инструкциям, имеющимся в руководстве по установке, прилагаемом к аппарату HP All-in-One.

Удаление с компьютера Macintosh

1. Отсоедините аппарат HP All-in-One от компьютера Macintosh.
2. Дважды нажмите папку **Applications:HP All-in-One Software**.

3. Дважды нажмите **HP Uninstaller** (Программа удаления HP). Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.
 4. После удаления программного обеспечения отсоедините аппарат HP All-in-One и перезагрузите компьютер.
-  **Примечание.** Необходимо обязательно отсоединить аппарат HP All-in-One, прежде чем перезагружать компьютер. Не подсоединяйте аппарат HP All-in-One к компьютеру, пока не завершится переустановка программного обеспечения.
5. Чтобы переустановить программу, вставьте компакт-диск HP All-in-One в дисковод для компакт-дисков компьютера.
 6. Дважды нажмите значок компакт-диска на рабочем столе, а затем дважды нажмите **HP All-in-One installer** (Программа установки HP All-in-One).
 7. Следуйте инструкциям на экране, а также инструкциям, имеющимся в руководстве по установке, прилагаемом к аппарату HP All-in-One.

Устранение неполадок во время работы

Раздел по устранению неполадок для аппарата HP PSC 1600 All-in-One series в **Справке по программе HP Image Zone** содержит советы по устранению наиболее общих неполадок, связанных с аппаратом HP All-in-One.

Для доступа к информации по устранению неполадок на компьютере с системой Windows перейдите в окно программы **Директор HP**, нажмите **Справка**, а затем выберите **Устранение неполадок и техническая поддержка**. Информацию об устранении неполадок также можно получить, если нажать кнопку Справка, которая имеется в некоторых сообщениях об ошибке.

Для получения доступа к информации по устранению неполадок из системы Macintosh OS X, нажмите значок **HP Image Zone** в панели Dock, выберите **Help** (Справка) в строке меню, выберите **HP Image Zone Help** (Справка по программе HP Image Zone) в меню Help (Справка), а затем выберите **Устранение неполадок 1600 series** в окне Help Viewer (Программа просмотра справки).

При наличии доступа к Интернету справку можно получить на web-узле HP по адресу: www.hp.com/support.

На web-узле также предлагаются ответы на часто задаваемые вопросы.

Устранение неполадок с бумагой

Чтобы избежать заторов бумаги, используйте типы бумаги, рекомендованные для данного аппарата HP All-in-One. Для получения списка рекомендованных типов бумаги см. экранную **Справку по программе HP Image Zone** или посетите web-узел www.hp.com/support.

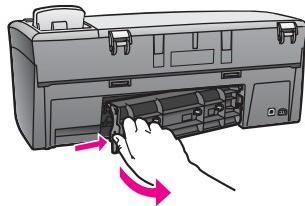
Не загружайте загнутые или измятые листы бумаги или бумагу с загнутыми или оборванными краями в лоток для бумаги. Дополнительную информацию см. в разделе **Предотвращение заторов бумаги**.

Если в аппарат происходит затор бумаги, следуйте этим инструкциям по его устранению.

В аппарате HP All-in-One произошел затор бумаги

Решение

- Чтобы снять заднюю дверцу для очистки, нажмите на выступ, расположенный на ее левой стороне. Снимите дверцу, потянув ее по направлению от аппарата HP All-in-One.



Мера предосторожности При попытке извлечь бумагу с передней стороны аппарата HP All-in-One может быть поврежден печатный механизм. Всегда устраняйте замятия бумаги через заднюю дверцу для очистки.

- Аккуратно вытяните бумагу из роликов.



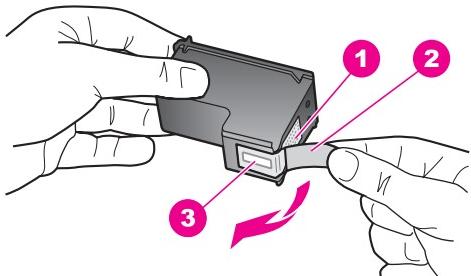
Предупреждение Если бумага рвется при вытягивании из роликов, удалите оторванные фрагменты бумаги с роликов и колес внутри устройства. Если оторванные фрагменты останутся внутри аппарата HP All-in-One, это приведет к дальнейшим заторам бумаги.

- Установите заднюю дверцу для очистки. Нажмите на дверцу до щелчка.
- Нажмите **OK** для продолжения печати текущего задания.

Устранение неполадок с картриджами

Если при печати возникли проблемы, возможно, это связано с неполадкой одного из картриджей. Попробуйте выполнить следующие действия.

- Извлеките картридж из гнезда справа чтобы убедиться, что была снята пластиковая лента. Если она все еще закрывает сопла, аккуратно снимите пластиковую ленту, потянув ее за розовый язычок. Не дотрагивайтесь до медных контактов или сопел.



- | | |
|---|---|
| 1 | Медные контакты |
| 2 | Пластиковая лента с розовым язычком (необходимо удалить перед установкой) |
| 3 | Сопла под защитной лентой |

2. Вставьте картридж обратно.



3. Повторите шаги 1 и 2 для картриджа, расположенного слева.
4. Если проблему не удается устранить, распечатайте отчет самопроверки, чтобы проверить правильность работы картриджей.
Этот отчет содержит полезную информацию о картриджах, включая информацию о состоянии. Дополнительную информацию см. в разделе Печать отчета самопроверки.
5. Если отчет самопроверки сигнализирует о наличии проблемы, выполните очистку картриджей.
Дополнительную информацию см. в разделе Чистка картриджей.
6. Если проблема остается, выполните очистку медных контактов картриджей.
Дополнительную информацию см. в разделе Чистка контактов картриджа.
7. Если проблемы при печати устраниТЬ не удалось, определите, какой картридж неисправен, и замените его.

Устранение неполадок печати

Документ не печатается

Решение Если установлено несколько принтеров, для выполнения задания обязательно выберите аппарат HP PSC 1600 All-in-One series в программном приложении.



Примечание. Можно назначить аппарат HP All-in-One принтером по умолчанию, чтобы при печати из программных приложений выбор принтера осуществлялся автоматически. Для получения информации по устранению неполадок см. экранную "Справку по устранению неполадок", которая входит в программное обеспечение **HP Image Zone**.

Решение Проверив состояние аппарата HP All-in-One, убедитесь, что отсутствуют такие ошибки, как затор бумаги, или сообщение о том, что закончилась бумага. Попробуйте выполнить следующие действия.

- Проверьте, нет ли сообщений на дисплее панели управления аппарата HP All-in-One.
- Для пользователей Windows: проверьте состояние аппарата HP All-in-One с помощью компьютера. В программе **Директор HP** выберите **Состояние**.

Устраним все возникшие ошибки. Для получения информации по сообщениям об ошибках см. экранную "Справку по устранению неполадок", которая входит в программное обеспечение **HP Image Zone**.

Устранение неполадок, связанных с картой памяти

Следующий совет по устранению неполадок относится только к пользователям iPhoto с компьютером Macintosh.

На карте памяти имеются видеоклипы, но они не отображаются в iPhoto после импорта содержимого карты памяти

Решение iPhoto поддерживает только неподвижные фотографии. Для работы как с видеоклипами, так и с неподвижными изображениями используйте функцию **Выгрузить изображения** в программе **Директор HP**.

Обновление аппарата

В случае получения рекомендации службы технической поддержки HP или при отображении соответствующего сообщения на компьютере выполните обновление для аппарата HP All-in-One. Обновление можно выполнить одним из предложенных вариантов. Каждый способ предусматривает загрузку файла на компьютер для запуска программы **Мастер обновления устройства**.

Обновление аппарата (Windows)

Используйте один из следующих способов для получения обновления для этого аппарата:

- В случае получения рекомендации службы технической поддержки HP воспользуйтесь Web-браузером для загрузки обновления для аппарата HP All-in-One с web-узла www.hp.com/support. Файл будет самораспаковывающимся исполняемым файлом с расширением .exe. Если

- дважды нажать на файле .exe, на компьютере откроется **Мастер обновления устройства**.
- Используйте утилиту **Обновление программ**, поставляемую с программным обеспечением **HP Image Zone**, чтобы выполнять автоматический поиск web-узла технической поддержки HP для аппарата на web-узле поддержки HP с предварительно заданными интервалами. Дополнительную информацию об утилите **Обновление программ** см. в экранной справке программы **HP Image Zone**.



Примечание. После установки на компьютере утилиты **Обновление программ** она начинает поиск обновлений аппарата. Если во время установки отсутствует последняя версия утилиты **Обновление программ**, на компьютере появится диалоговое окно с запросом на проведение обновления. Подтвердите запрос на обновление. По завершении обновления перезапустите утилиту **Обновление программ**, чтобы найти обновления для аппарата HP All-in-One.

Использование обновления аппарата

- Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Дважды нажмите файл обновления .exe, загруженный с web-узла www.hp.com/support.
 - При запросе примите обновление аппарата, найденное утилитой **Обновление программ**.
- На компьютере откроется **Мастер обновления устройства**.
- На **приветственном** экране нажмите кнопку **Далее**.
Появится экран **Выбрать устройство**.
- Выберите HP All-in-One в списке, а затем нажмите **Далее**.
Появится экран **Важная информация**.
- Убедитесь, что компьютер и аппарат отвечают требованиям в этом списке.
- Если они отвечают, нажмите кнопку **Обновление**.
На дисплее аппарата отображается шкала выполнения или какой-либо другой аналогичный индикатор.
- Не отсоединяйте, не выключайте и не выполняйте никаких действий на аппарате во время обновления.



Примечание. Если при прерывании операции обновления, появится сообщение об ошибке, указывающее на сбой обновления, обратитесь в службу поддержки HP для получения справки.

После перезагрузки аппарата HP All-in-One на мониторе компьютера появится экран **Обновление завершено**, и аппарат выполнит печать пробной страницы.

- Ваш аппарат будет обновлен. Теперь можно безопасно использовать аппарат HP All-in-One.

Обновление аппарата (Macintosh)

В случае получения рекомендации службы технической поддержки HP или при отображении соответствующего сообщения об ошибке воспользуйтесь

Глава 13

программой установки обновлений, чтобы применить обновления для аппарата HP All-in-One, как описано ниже.

1. Используйте Web-браузер для загрузки обновления для аппарата HP All-in-One с web-узла www.hp.com/support.
2. Дважды нажмите загруженный файл.
На компьютере откроется программа установки.
3. Следуйте запросам на экране для установки обновления на аппарат HP All-in-One.
4. Чтобы завершить эту процедуру, перезапустите аппарат HP All-in-One.

14 Получение поддержки HP

Компания Hewlett-Packard обеспечивает техническую поддержку аппарата HP All-in-One по сети Интернет и телефону.

В этой главе приводится информация о том, как получить информацию через Интернет, обратиться в службу поддержки клиентов HP, получить информацию о серийном номере и сервисном идентификационном номере, выполнить звонок в Северной Америке в течение гарантийного периода, выполнить звонок в службу поддержки клиентов HP в Японии, выполнить звонок в службу поддержки клиентов HP в Корее, выполнить звонок в других страна/регионах мира, выполнить звонок в Австралии после окончания действия лицензии и подготовить аппарат HP All-in-One к отправке.

Если ответы на интересующие вас вопросы не удается найти в отпечатанной или интерактивной документации, прилагаемой к данному аппарату, обратитесь в одну из служб технической поддержки HP (см. список ниже). Некоторые службы технической поддержки доступны только в США и Канаде, другие - во многих странах/регионах по всему миру. Если в списке отсутствует телефонный номер службы технической поддержки для вашей страны/региона, обратитесь к местному официальному дилеру компании HP.

Техническая поддержка и информация в сети Интернет

При наличии доступа к Интернету справку можно получить на web-узле www.hp.com/support. На этом web-узле имеется информация о технической поддержке, драйверах, расходных материалах и о порядке оформления заказов.

Гарантийное обслуживание

Для выполнения ремонта пользователь должен предварительно обратиться в сервисный центр HP или центр технической поддержки HP для выполнения базовой диагностики изделия. Описание действий, которые требуется выполнить перед обращением в службу поддержки, см. в разделе [Техническая поддержка HP](#).



Примечание. Эта информация не относится к пользователям в Японии. Для получения информации об обслуживании в Японии см. раздел [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#).

Продление гарантии

В зависимости от страны/региона компания HP за дополнительную плату может предложить пакет расширения стандартной гарантии для изделия. Могут быть предложены такие услуги, как приоритетная поддержка по телефону, возврат аппарата или замена на следующий рабочий день. Обычно действие расширенной гарантии начинается с даты покупки изделия, и пакет необходимо приобрести в течение ограниченного времени.

Для получения дополнительной информации см. источники ниже.

- В США для получения консультации в HP позвоните по телефону 1-866-234-1377.
- За пределами США обращайтесь в местный центр технической поддержки HP. Список номеров центров технической поддержки во всем мире см. в разделе [Номера для обращения в других странах/регионах](#).
- Посетите web-узел HP:
www.hp.com/support

При необходимости выберите страну/регион, а затем найдите информацию о гарантии.

Возврат аппарата HP All-in-One для обслуживания

Перед возвратом аппарата HP All-in-One для обслуживания необходимо позвонить в службу технической поддержки HP. Описание действий, которые требуется выполнить перед обращением в службу поддержки, см. в разделе [Техническая поддержка HP](#).



Примечание. Эта информация не относится к пользователям в Японии. Для получения информации об обслуживании в Японии см. раздел [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#).

Техническая поддержка HP

В комплект HP All-in-One может быть включено программное обеспечение других компаний. В случае возникновения затруднений при работе с такими программами необходимую техническую помощь можно получить, обратившись к специалистам соответствующих компаний.

Прежде чем обращаться в службу технической поддержки HP, необходимо выполнить перечисленные ниже операции.

1. Проверьте следующее:
 - a. Аппарат HP All-in-One подключен к электросети и включен.
 - b. Требуемые картриджи установлены правильно.
 - c. Рекомендуемая бумага правильно загружена в лоток.
2. Выполните сброс аппарата HP All-in-One:
 - a. Выключите аппарат HP All-in-One с помощью кнопки **Вкл.**
 - b. Отсоедините кабель питания на задней панели аппарата HP All-in-One.
 - c. Снова подключите кабель питания к аппарату HP All-in-One.
 - d. Включите аппарат HP All-in-One с помощью кнопки **Вкл.**
3. Дополнительную информацию можно получить на web-узле по адресу www.hp.com/support.
На этом web-узле имеется информация о технической поддержке, драйверах, расходных материалах и о порядке оформления заказов.
4. Если устранить неполадку не удалось, перед разговором с представителем службы технической поддержки HP выполните следующее:
 - a. Выясните название аппарата HP All-in-One, которое указано на панели управления.
 - b. Распечатайте отчет самопроверки. Дополнительную информацию о печати отчета самопроверки см. в разделе [Печать отчета самопроверки](#).
 - c. Сделайте цветную копию, чтобы сохранить образец распечатки.
 - d. Будьте готовы дать подробное описание возникшей неполадки.
 - e. Выясните серийный номер и сервисный идентификационный номер аппарата. Информацию о том, как получить серийный номер и сервисный идентификационный номер см. в разделе [Получение серийного номера и сервисного идентификационного номера](#).
5. Наберите номер службы технической поддержки HP. Во время звонка необходимо находиться рядом с аппаратом HP All-in-One.

Получение серийного номера и сервисного идентификационного номера

Важную информацию можно получить с помощью [меню информации](#) аппарата HP All-in-One.



Примечание. Если аппарат HP All-in-One не включается, серийный номер можно посмотреть на этикетке, расположенной над задней дверцей очистки. Серийный номер - это десятизначный код в верхнем левом углу этикетки.

Получение серийного номера и сервисного идентификационного номера

- Нажмите и удерживайте кнопку **OK**. Удерживая кнопку **OK**, нажмите **Меню Копирование**. Будет показано меню информации.
- Нажимайте ►, пока не отобразится номер модели, затем нажмите кнопку **OK**. Будет показан сервисный идентификационный номер. Запишите сервисный идентификационный номер.
- Нажмите кнопку **Отмена** и нажимайте ► до появления серийного номера.
- Нажмите кнопку **OK**. Отобразится серийный номер. Запишите серийный номер.
- Нажмите **Отмена** для выхода из меню информации.

Номер для обращения в Северной Америке в течение гарантийного срока

Позвоните по номеру: **1-800-474-6836 (1-800-HP invent)**. Техническая поддержка в США предоставляется на английском и испанском языках 24 часа в сутки, 7 дней в неделю (дни и часы работы службы технической поддержки могут изменяться без предварительного уведомления). В течение гарантийного срока обслуживание бесплатное. По истечении гарантийного срока обслуживание становится платным.

Номера для обращения в других странах/регионах

Приведенные ниже номера действительны на момент публикации данного документа. Обновленный список международных номеров службы технической поддержки HP можно найти по адресу www.hp.com/support, выбрав страну/регион или язык.

Ниже перечислены страны/регионы, из которых можно звонить в службу технической поддержки HP. Если страна/регион отсутствует в списке, информацию об обслуживании можно получить у местного официального дилера или в ближайшем центре продаж и технической поддержки HP.

В течение гарантийного срока обслуживание бесплатное; вы оплачиваете только междугородний телефонный звонок. В некоторых случаях может начисляться небольшая плата.



Примечание. Цены за звонок и за минуту разговора, приведенные в этом разделе, являются приблизительными.

Чтобы ознакомиться с подробной информацией и условиями поддержки по телефону в той или иной стране/регионе Европы, посетите web-узел по адресу www.hp.com/support.

Можно также обратиться к дилеру или позвонить в компанию HP по телефону, приведенному в данном руководстве.

Мы постоянно предпринимаем усилия по совершенствованию службы телефонной поддержки. В связи с этим рекомендуется регулярно посещать web-узел для получения новой информации о различных аспектах услуг и их предоставлении.

Страна/регион	Техническая поддержка HP	Страна/регион	Техническая поддержка HP
SAR Гонконг	+ (852) 2802 4098	Ливан	+ 971 4 366 2020
Австралия (в течение гарантийного срока)	1300 721 147	Люксембург (немец.)	900 40 007

Приложение 14
(продолжение на следующей странице)

Страна/регион	Техническая поддержка HP	Страна/регион	Техническая поддержка HP
Австралия (после истечения гарантийного срока) (оплата за звонок)	1902 910 910	Люксембург (франц.)	900 40 006
Австрия	+43 1 86332 1000	Малайзия	1-800-805405
Алжир ¹	+213 61 56 45 43	Марокко ¹	+212 22 404747
Английский международный	+44 (0) 207 512 5202	Мексика	01-800-472-6684
Аргентина	(54)11-4778-8380, 0-810-555-5520	Мексика (Мехико)	(55) 5258-9922
Бангладеш	факс: +65-6275-6707	Нигерия	+234 1 3204 999
Бахрейн	800 171	Новая Зеландия	0800 441 147
Бельгия (голланд.)	+32 070 300 005	Норвегия ²	+47 815 62 070
Бельгия (франц.)	+32 070 300 004	Объединенные Арабские Эмираты	+971 4 366 2020
Ближний Восток (международный)	+971 4 366 2020	Оман	+971 4 366 2020
Боливия	800-100247	Пакистан	факс: +65-6275-6707
Бразилия (другие территории)	0800 157751	Палестина	+971 4 366 2020
Бразилия (Сан-Паулу с пригородами)	(11) 3747 7799	Панама	001-800-711-2884
Бруней	факс: +65-6275-6707	Перу	0-800-10111
Великобритания	+44 (0) 870 010 4320	Польша	+48 22 5666 000
Венгрия	+36 1 382 1111	Португалия	+351 808 201 492
Венесуэла	0-800-474-6836 (0-800-HP invent)	Пуэрто-Рико	1-877-232-0589
Венесуэла (Каракас)	(502) 207-8488	Россия, Москва	+7 095 7973520
Вьетнам	84-8-823-4530	Россия, Санкт-Петербург	+7 812 3467997
Гватемала	1800-999-5105	Румыния	+40 (21) 315 4442
Германия (0,12 Евро/мин.)	+49 (0) 180 5652 180	Саудовская Аравия	800 897 1444
Голландия (0,10 Евро/мин.)	0900 2020 165	Сингапур	65 - 62725300

(продолжение на следующей странице)

Страна/регион	Техническая поддержка HP	Страна/регион	Техническая поддержка HP
Греция (Кипр - Афины бесплатно)	800 9 2649	Сирия	+971 4 366 2020
Греция, внутри страны/ региона	801 11 22 55 47	Словакия	+421 2 50222444
Греция, международный	+30 210 6073603	Страны/регионы Карибского бассейна и Центральной Америки	1-800-711-2884
Дания	+45 70 202 845	США	1-800-474-6836 (1-800-HP invent)
Доминиканская Республика	1-800-711-2884	Таиланд	0-2353-9000
Египет	+20 2 532 5222	Тайвань	+886 (2) 8722-8000, 0800 010 055
Западная Африка	+351 213 17 63 80	Тринидад и Тобаго	1-800-711-2884
Израиль	+972 (0) 9 830 4848	Тунис ¹	+216 71 89 12 22
Индия	91-80-8526900	Турция	+90 216 579 71 71
Индия (бесплатно)	1600-4477 37	Украина, Киев	+7 (380 44) 4903520
Индонезия	62-21-350-3408	Филиппины	632-867-3551
Иордания	+971 4 366 2020	Финляндия	+358 (0) 203 66 767
Ирландия	+353 1890 923 902	Франция (0,34 Евро/мин.)	+33 (0)892 69 60 22
Испания	+34 902 010 059	Чешская Республика	+420 261307310
Италия	+39 848 800 871	Чили	800-360-999
Йемен	+971 4 366 2020	Швейцария ³	+41 0848 672 672
Камбоджа	факс: +65-6275-6707	Швеция	+46 (0)77 120 4765
Канада (в течение гарантийного срока)	(905) 206 4663	Шри-Ланка	факс: +65-6275-6707
Канада (после истечения гарантийного срока) (оплата за звонок)	1-877-621-4722	Эквадор (район Анд)	999119+1-800-7112884
Катар	+971 4 366 2020	Эквадор (Тихоокеанский район)	1-800-225528 +1-800-7112884
Китай	021-38814518, 8008103888	Южная Африка (ЮАР)	086 0001030

Приложение 14

(продолжение на следующей странице)

Страна/регион	Техническая поддержка HP	Страна/регион	Техническая поддержка HP
Колумбия	01-800-51-474-6836 (01-800-51-HP invent)	Южная Африка, за пределами ЮАР	+27 11 2589301
Корея	+82 1588 3003	Ямайка	1-800-711-2884
Коста-Рика	0-800-011-4114, 1-800-711-2884	Япония	+81-3-3335-9800
Кувейт	+971 4 366 2020		

- 1 В этом центре обработки вызовов оказывается техническая поддержка франкоговорящим пользователям из разных стран/регионов мира: Марокко, Тунис и Алжир.
- 2 Установленная цена за звонок: 0,55 норвежской кроны (0,08 евро); цена за минуту: 0,39 норвежской кроны (0,05 евро).
- 3 В этом центре обработки вызовов оказывается техническая поддержка пользователям из Швейцарии, говорящим на немецком, французском и итальянском языках (0,08 швейцарского франка/мин. во время максимальной загрузки, 0,04 швейцарского франка/мин. во время минимальной загрузки).

Call in Australia under warranty and post-warranty

If your product is under warranty, call 1300 721 147.

If your product is not under warranty, call 1902 910 910. A per-incident, out-of-warranty support fee will be charged to your phone bill.

Call HP Korea customer support**HP 한국 고객 지원 문의**

* 고객 지원 센터 대표 전화
1588-3003

* 제품가격 및 구입처 정보 문의 전화
080-703-0700

* 전화 상담 가능 시간 :
평 일 09:00~18:00
토요일 09:00~13:00
(일요일, 공휴일 제외)

Call HP Japan support

カスタマー・ケア・センター

TEL : 0570-000-511 (ナビダイヤル)

03-3335-9800 (ナビダイヤルをご利用いただけない場合)

FAX : 03-3335-8338

月～金 9:00 ~ 17:00

土・日 10:00 ~ 17:00 (祝祭日、1/1~3 を除く)

FAXによるお問い合わせは、ご質問内容とともに、ご連絡先、

弊社製品名、接続コンピュータ名をご記入ください。

HP Quick Exchange Service (Japan)

製品に問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。製品が故障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Serviceがこの製品を正常品と交換し、故障した製品を回収します。保証期間中は、修理代と配送料は無料です。また、お住まいの地域にも依りますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号 : 0570-000511 (自動応答)

:03-3335-9800 (自動応答システムが使用できない場合)

サポート時間: 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで

土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで。

祝祭日および1月1日から 3日は除きます。

サービスの条件

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。
ご注意: ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保証期間中あつでも修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限

- 運送の時間はお住まいの地域によって異なります。 詳しくは、カスタマケアターに連絡してご確認ください。
- 出荷配達は、当社指定の配達業者が行います。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

Подготовка аппарата HP All-in-One к транспортировке

Если после обращения в службу технической поддержки HP или возврата по месту приобретения, требуется отправить аппарат HP All-in-One на обслуживание, выполните

Приложение 14

перечисленные ниже операции, чтобы избежать дополнительного повреждения изделия HP.

 **Примечание.** Эта информация не предназначена для клиентов в Японии. Для получения информации об обслуживании в Японии см. раздел **HP Quick Exchange Service (Japan)**.

1. Включите аппарат HP All-in-One. Если аппарат HP All-in-One не включается, пропустите этот шаг и перейдите к шагу 2.
2. Откройте крышку доступа к картриджам.
3. Дождитесь остановки картриджи, затем извлеките картриджи из гнезд. Дополнительную информацию об извлечении картриджей см. в разделе **Замена картриджей**.

 **Примечание.** Если аппарат HP All-in-One не включается, можно отсоединить кабель питания, а затем сдвинуть картридж в крайнее правое положение и извлечь картриджи. По завершении переместите картридж в исходное положение (влево), затем перейдите к шагу 6.

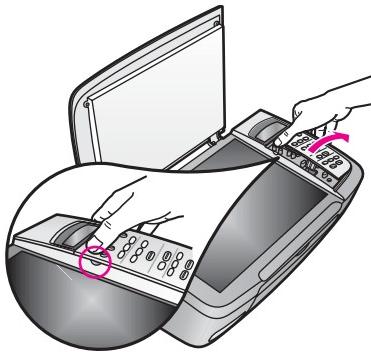
4. Закройте крышку доступа к картриджам и подождите несколько минут, пока картридж вернется в исходное положение (влево).

 **Примечание.** Прежде чем выключить аппарат HP All-in-One, убедитесь, что сканер вернулся в положение парковки.

5. Нажмите кнопку **Вкл**, чтобы выключить аппарат HP All-in-One, затем отсоедините кабель питания.
6. Поместите картриджи в защитные футляры или воздухонепроницаемый пластиковый контейнер во избежание высыхания чернил и отложите их в сторону. Не пересыпайте картриджи вместе с аппаратом HP All-in-One, если не получено соответствующее указание представителя службы технической поддержки HP по телефону.
7. Отсоедините кабель питания от аппарата HP All-in-One.

 **Примечание.** Не возвращайте кабель питания и источник питания с аппаратом HP All-in-One. Аппарат HP All-in-One для замены поставляется без этих предметов. Храните кабель питания в надежном месте до момента поставки вам аппарата HP All-in-One.

8. Снимите накладку панели управления как показано ниже:
 - а. Убедитесь, что панель управления плотно прилегает к аппарату HP All-in-One.
 - б. Поднимите крышку.
 - в. Подцепите большим пальцем канавку на левой стороне накладки панели управления. Осторожно снимите накладку панели управления с аппарата, как показано на рисунке ниже.



9. Оставьте накладку панели управления у себя. Не отсылайте накладку панели управления вместе с аппаратом HP All-in-One.

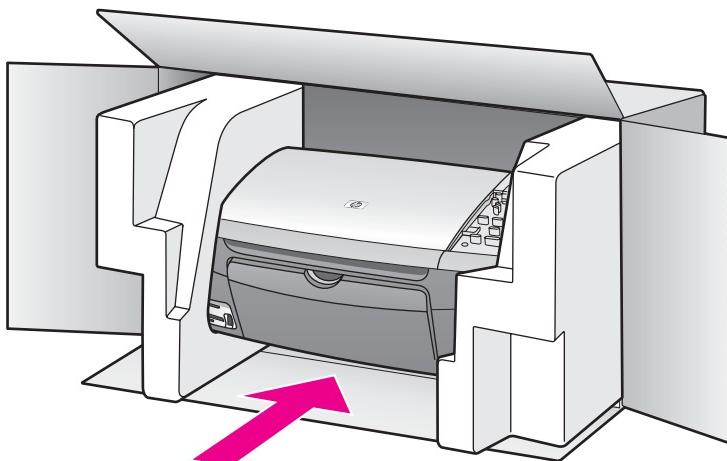


Примечание. Аппарат HP All-in-One для замены может поставляться без накладки. Храните накладку панели управления в безопасном месте, а когда будет доставлен аппарат HP All-in-One для замены, прикрепите ее к аппарату. Для использования панели управления аппарата HP All-in-One, предоставленного для замены, к нему необходимо прикрепить панель управления.



Совет Инструкции по установке накладки панели управления см. в Руководстве по установке, которое входит в комплект поставки аппарата HP All-in-One.

10. Для транспортировки упакуйте аппарат HP All-in-One в заводские упаковочные материалы, если они сохранились, или материалы, которые использовались для упаковки аппарата,ставленного на замену.



Если заводские упаковочные материалы не сохранились, используйте аналогичные им упаковочные материалы. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате неправильной упаковки и/или неправильной транспортировки.

11. На внешнюю сторону упаковочной коробки наклейте этикетку с адресом.
12. В коробку необходимо вложить перечисленные ниже компоненты.
 - Полное описание признаков неисправности для персонала по обслуживанию (если неисправность связана с качеством печати, можно приложить образцы распечаток).
 - Копию товарного чека или другого документа, подтверждающего факт покупки, для определения гарантийного срока.
 - Имя, адрес и телефонный номер, по которому можно связаться с вами в рабочее время.

15 ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ Hewlett-Packard

Срок действия ограниченной гарантии

изделие HP	Срок действия ограниченной гарантии
Программное обеспечение	90 дней
Принтер	1 год
Картриджи	до окончания чернил HP или истечения срока гарантии, указанного на картридже (в зависимости от того, что наступит раньше). Данная гарантия не распространяется на повторно заправленные и восстановленные картриджи HP, а также не действует при неправильном обращении с картриджами.
Принадлежности	90 дней

Условия ограниченной гарантии

Компания Hewlett-Packard ("HP") гарантирует конечному пользователю, что вышеуказанные изделия HP будут исправно работать в течение обозначенного срока, который начинается с момента приобретения изделия пользователем.

Для программного обеспечения изделий ограниченная гарантия HP распространяется только на ошибки в выполнении запрограммированных инструкций. Компания HP не гарантирует, что работа любого изделия будет бесперебойной и безошибочной.

Ограниченнaя гарантия HP распространяется только на дефекты, возникшие в результате нормальной эксплуатации изделия, и не распространяется на любые другие дефекты, включая дефекты, возникшие в результате а) неправильного обслуживания или модификации; б) использования программного обеспечения, принадлежностей и расходных материалов, не изготавливаемых или не рекомендованных компанией HP; в) работы в режимах, не предусмотренных техническими характеристиками изделия; г) несанкционированной модификации или неправильного использования.

Для принтеров HP использование картриджей других изготовителей (не HP) либо использование повторно заправленных картриджей не является основанием для отмены гарантии для пользователя, равно как и любого контракта на обслуживание, заключенного с пользователем. Однако, если отказ или повреждение принтера будут вызваны использованием картриджей других изготовителей (не HP) либо повторно заправленных картриджей, компания HP выставит стандартный счет за работу и материалы, затраченные на устранение такого отказа или повреждения.

Если в течение срока действия гарантии компания HP получит уведомление о дефекте в каком-либо изделии, в отношении которого действуют условия гарантии HP, компания на свое усмотрение либо отремонтирует, либо заменит дефектное изделие.

Если HP не сможет отремонтировать или заменить дефектное изделие, в отношении которого действуют условия гарантии HP, компания HP в течение разумного срока после получения уведомления о дефекте возместит сумму, за которую было приобретено изделие.

Компания HP не принимает на себя никаких обязательств по ремонту, замене или возмещению стоимости до тех пор, пока пользователь не вернет дефектное изделие компании HP.

Любое изделие, предоставляемое взамен дефектного изделия, может быть новым либо равноценным новому при условии, что его функциональные возможности по крайней мере равны возможностям заменяемого изделия.

Изделия HP могут содержать восстановленные детали, компоненты и материалы, эквивалентные по своим свойствам новым деталям.

Ограниченнaя гарантia HP действует в любой стране/регионе, где изделие HP, в отношении которого действует настоящая гарантia, продаeтся компанией HP. Контракты на дополнительное гарантийное обслуживание, например обслуживание изделия в месте его установки, можно заключить с любой сервисной службой HP в тех странах, где такое изделие продается компанией HP или ее уполномоченным импортером.

Ограничение гарантii

В ПРЕДЕЛАХ, ДОПУСКАЕМЫХ МЕСТНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, НИ КОМПАНИЯ HP, НИ СТОРОННИЕ ПОСТАВЩИКИ НЕ ДАЮТ НИКАКИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ГАРАНТИЙ ИЛИ УСЛОВИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, НИКАКИХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ИЛИ УСЛОВИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.

Ограничение ответственности

В пределах, допускаемых местным законодательством, возмещение, определяемое настоящей Гарантiiей, является единственным и исключительным возмещением, предоставляемым пользователю.

В ПРЕДЕЛАХ, ДОПУСКАЕМЫХ МЕСТНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, И ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, СПЕЦИАЛЬНО ПРИНЯТЫХ В НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ, НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ HP ИЛИ ЕЕ СТОРОННИЕ ПОСТАВЩИКИ НЕ ОТВЕЧАЮТ ЗА ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ, НЕПРЕДВИДЕННЫЙ ИЛИ ВОСПРОСЛЕДОВАВШИЙ УЩЕРБ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, ЯВЛЯЕТСЯ ЛИ ОСНОВАНИЕМ ПРЕТЕНЗИИ КОНТРАКТ, ИСК ИЛИ ДРУГОЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЙ АКТ, А ТАКЖЕ НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, БЫЛО ЛИ СДЕЛАНО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДОБНОГО УЩЕРБА.

Местное законодательство

Настоящая гарантia предусматривает предоставление пользователю определенных юридических прав. Пользователь может также иметь и другие права, которые различны в разных штатах США, разных провинциях Канады и в разных странах мира.

В части настоящей гарантiiи, не соответствующей местному законодательству, ее следует считать измененной в соответствии с местным законодательством. В соответствии с местным законодательством отдельные положения об ограничении ответственности изготовителя и ограничении условий настоящей гарантiiи могут не относиться к Пользователю. Например, в некоторых штатах США, а также в некоторых субъектах права за пределами США (включая провинции Канады):

запрещается предусмотренное настоящей гарантiiей ограничение установленных законом прав покупателей (например, в Великобритании);

могут другим образом ограничиваться права изготовителя вводить такие ограничения ответственности или ограничения гарантiiи; или

пользователь может иметь дополнительные гарантийные права, например относительно срока подразумеваемых гарантiiй, от которых изготовитель не имеет права отказаться, или может не допускаться ограничение срока подразумеваемых гарантiiй.

УСЛОВИЯ В ЭТОЙ ГАРАНТИИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СИТУАЦИЙ, ДОПУСКАЕМЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЮТ НИКАКИХ ИСКЛЮЧЕНИЙ, ОГРАНИЧЕНИЙ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЙ И РАЗРАБОТАНЫ В ДОПОЛНЕНИЕ К

ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ, ПРЕДУСМОТРЕННЫМ ЗАКОНОМ, ПРАВАМ, КАСАЮЩИМСЯ ПРОДАЖИ ИЗДЕЛИЙ HP ТАКИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ.

Информация об ограниченной гарантии в странах/регионах ЕС

Ниже приведены названия и адреса подразделений HP, которые предоставляют ограниченную гарантию HP (гарантию производителя) в вашей стране.

Кроме гарантии производителя, на основании договора покупки пользователю могут также предоставляться законные юридические права, которыми он может пользоваться при возникновении спорных вопросов с продавцом, и такие права не могут быть ограничены условиями этой гарантии производителя.

Belgique/Luxembourg Hewlett-Packard Belgium BVBA/ SPRL Luchtschipstraat 1 Rue de l'aeronef B-1140 Bruxelles	Ireland Hewlett-Packard Ireland Ltd. 30 Herbert Street IRL-Dublin 2	Danmark Hewlett-Packard A/S Kongevejen 25 DK-3460 Birkerød
Nederland Hewlett-Packard Nederland BV Startbaan 16 1187 XR Amstelveen NL	France Hewlett-Packard France 1 Avenue du Canada Zone d'Activite de Courtabœuf F-91947 Les Ulis Cedex	Portugal Hewlett-Packard Portugal - Sistemas de Informática e de Medida S.A. Edificio D. Sancho I Quinta da Fonte Porto Salvo 2780-730 Paco de Arcos P-Oeiras
Deutschland Hewlett-Packard GmbH Herrenberger Straße 110-14 D-71034 Böblingen	Österreich Hewlett-Packard Ges.m.b.H. Lieblgasse 1 A-1222 Wien	España Hewlett-Packard Española S.L. C/ Vicente Aleixandre 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas 28230 Las Rozas E-Madrid
Suomi Hewlett-Packard Oy Piispakkallontie 17 FIN-02200 Espoo	Greece Hewlett-Packard Hellas E.Π.Ε. Voriou Epirou 76 151 25 Maroussi Athens	Sverige Hewlett-Packard Sverige AB Skalholtsgatan 9 S-164 97 Kista
Italia Hewlett-Packard Italiana S.p.A Via G. Di Vittorio 9	United Kingdom Hewlett-Packard Ltd Cain Road	Polska Hewlett-Packard Polska Sp. z o.o. ul. Szturmowa 2A

Приложение 15

(продолжение на следующей странице)

20063 Cernusco sul Naviglio I-Milano	Bracknell GB-Berks RG12 1HN	02-678 Warszawa Wpisana do rejstru przedsiębiorcow w Sadzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XX Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000016370
Hungary Hewlett-Packard Magyarország Kft. 1117 Budapest Neumann J. u. 1.	Lietuva UAB "Hewlett-Packard" Šeimyniškių g. 21B 09200 Vilnius	Latvia Hewlett-Packard SIA Palasta iela 7 Riga, LV-1050
Slovenská republika Hewlett-Packard Slovakia, s.r.o. Miletičova 23 826 00 Bratislava	Česka republika HEWLETT-PACKARD s.r.o. Vyskočilova 1/1410 140 21 Praha 4	Estonia HP Oy Eesti Filial Estonia pst. 1 EE-10143 Tallinn телефон: +372 6 813 820 факс +372 6 813 822
Slovenia Hewlett-Packard d.o.o. Tivolska cesta 48 1000 Ljubljana	Cyprus/Kibris Hewlett-Packard Hellas Ε.Π.Ε. Voriou Epirou 76 151 25 Maroussi Athens, Greece	Malta Hewlett-Packard Europe B.V. Amsterdam, Meyrin Branch 150, Route de Nant d'Avril 1217 Meyrin, Geneva Switzerland

16 Техническая информация

В этом разделе приводятся технические характеристики и информация о международных нормативных положениях для аппарата HP All-in-One.

В этой главе содержится следующая информация.

- Системные требования для Windows и Macintosh
- Характеристики бумаги, печати, копирования, карт памяти, сканирования
- Физические характеристики, характеристики питания и окружающей среды
- Заявления о соответствии стандартам
- Declaration of Conformity

Требования к системе

Требования к программному обеспечению описаны в файле Readme. Информацию о просмотре файла Readme см. в разделе [Просмотр файла Readme](#).

Характеристики бумаги

Этот раздел содержит информацию о емкости лотков для бумаги, о форматах бумаги и о размерах полей при печати.

Емкость лотков для бумаги

Тип	Плотность бумаги	Входной лоток*	Выходной лоток**
Обычная бумага	от 60 до 90 г/кв.м (от 16 до 24 фунтов)	бумага 100 (20 фунтов)	бумага 50 (20 фунтов)
Бумага формата Legal	от 75 до 90 г/кв.м (от 20 до 24 фунтов)	бумага 100 (20 фунтов)	бумага 50 (20 фунтов)
Карточки	200 г/кв.м (110 фунтов)	20	10
Конверты	от 75 до 90 г/кв.м (от 20 до 24 фунтов)	10	10
Диапозитив	нет	30	15 или менее
Этикетки	нет	20	10
Фотобумага 102 на 152 мм	236 г/кв.м (145 фунтов)	30	15
Фотобумага 216 на 279 мм	нет	20	10

* Максимальная емкость.

** Емкость выходного лотка зависит от типа бумаги и количества наносимых чернил. HP рекомендует чаще извлекать бумагу из выходного лотка.

Форматы бумаги

Тип	Формат
Бумага	Letter: 216 на 279 мм A4: 210 на 297 мм A5: 148 на 210 мм Executive: 184 на 267 мм Legal: 216 на 356 мм B5: 176 на 250 мм
Конверты	U.S. #10: 105 на 241 мм U.S. #9: 99 на 226 мм A2: 111 на 146 мм DL: 110 на 220 мм C6: 114 на 162 мм
Диапозитив	Letter: 216 на 279 мм A4: 210 на 297 мм
Фотобумага	102 на 152 мм 127 на 178 мм Letter: 216 на 280 мм A4: 210 на 297 мм Панорамная 102 на 305 мм Панорамная 127 на 305 мм
Карточки	76 на 127 мм Карточки: 101 на 152 мм 127 на 178 мм A6: 105 на 149 мм Карточка Хагаки: 100 на 148 мм
Этикетки	Letter: 216 на 279 мм A4: 210 на 297 мм
Нестандартный	от 76 на 127 мм до 216 на 356 мм

Размеры полей

	Верхнее (ведущая кромка)	Нижнее (задняя кромка)*
Бумага или прозрачная пленка		
U.S. (Letter, Legal, Executive)	1,8 мм	6,7 мм
ISO (A4, A5) и JIS (B5)	1,8 мм	6,7 мм
Конверты		

(продолжение на следующей странице)

	Верхнее (ведущая кромка)	Нижнее (задняя кромка)*
	3,2 мм	6,7 мм
Карточки		
	1,8 мм	6,7 мм

* Это поле не поддерживается аппаратом HP All-in-One; однако поддерживается общая область печати. Область печати - это смещение от центра на 5,4 мм (0,21 дюйма), что приводит к асимметричным верхнему и нижнему полям.

Характеристики печати

- 1200 x 1200 dpi (черно-белая)
- 1200 x 1200 dpi (цветная) с HP PhotoREt III
- Метод: струйная термопечать drop-on-demand
- Язык: HP PCL Level 3, PCL3 GUI или PCL 10
- Скорость печати отличается в зависимости от сложности документа
- Режим работы (в месяц): 500 страниц (в среднем), 5000 страниц (максимум)
- Печать в формате для панорамы

Режим		Разрешение (dpi)	Скорость** (стр./мин.)
Максимальное	Ч/Б	1200 x 1200	2
	Цвет	от 1200 x 1200 до 4800 dpi оптимизированного разрешения*	0,5
Нормальное	Ч/Б	600 x 600	7
	Цвет	600 x 600	4
Быстр.	Ч/Б	300 x 300	23
	Цвет	300 x 300	18

* До 4800 x 1200 dpi оптимизированного разрешения при цветной печати на фотобумаге повышенного качества, 1200 x 1200 dpi (на входе).

** Максимально, отличается от модели и типа бумаги.

Характеристики копирования

- Цифровая обработка изображений
- До 99 копий с оригинала (в зависимости от модели)
- Цифровой масштаб от 25 до 400% (в зависимости от модели)
- Функции В размер страницы, Плакат, Много на стр.
- До 23 черно-белых копий в минуту; 18 цветных копий минуту (в зависимости от модели)
- Скорость копирования отличается в зависимости от сложности документа

Режим		Скорость (стр./мин.)	Разрешение при печати (dpi)	Разрешение при сканировании (dpi)*
Максимальное	Ч/Б	до 0,8	1200 x 1200	1200 x 2400

Приложение 16

(продолжение на следующей странице)

Режим		Скорость (стр./мин.)	Разрешение при печати (dpi)	Разрешение при сканировании (dpi)*
	Цвет	до 0,8	1200 x 1200**	1200 x 2400
Нормальное	Ч/Б	до 7	600 x 600	1200 x 2400
	Цвет	до 4	600 x 600	1200 x 2400
Быстр.	Ч/Б	до 23	300 x 300	600 x 1200
	Цвет	до 18	300 x 300	600 x 1200

* Максимум при масштабе 400%.

** До 4800 x 1200 dpi оптимизированного разрешения при цветной печати на фотобумаге повышенного качества, 1200 x 1200 dpi (на входе).

Характеристики карт памяти

- Максимальное рекомендуемое количество файлов на карте памяти: 1000
- Максимальный рекомендованный размер отдельного файла: максимум 12 мегапиксел, 8 МБ
- Максимальный рекомендуемый объем карты памяти: 1 ГБ (только жесткого типа)



Примечание. Достижение любого из рекомендуемых максимальных значений для карты памяти может привести к снижению производительности работы HP All-in-One.

Поддерживаемые типы карт памяти

- CompactFlash
- SmartMedia
- Memory Stick
- Memory Stick Duo
- Memory Stick Pro
- Magic Gate Memory Stick
- Secure Digital
- MultiMediaCard (MMC)
- xD-Picture Card

Характеристики сканирования

- В комплект входит редактор изображений
- Интегрированная программа OCR автоматически преобразует сканированный текст в текст с возможностью редактирования
- Скорость сканирования отличается в зависимости от сложности документа
- Twain-совместимый интерфейс
- Разрешение: до 1200 на 4800 dpi визуально; 19200 dpi улучшенное (программное)
- Цвет: 48 бит для цветного изображения, 8 бит для изображения с оттенками серого (256 уровней серого)
- Максимальный размер для сканирования со стекла: 216 на 297 мм

Физические характеристики

- Высота: 171 мм (дисплей панели управления в нижнем положении)
- Ширина: 438 мм

- Глубина: 283 мм
- Вес: 5,5 кг

Характеристики питания

- Потребляемая мощность: 40 Вт максимум
- Входное напряжение: 90 - 240 В переменного тока ~ 1 A 47-63 Гц, с заземлением
- Выходное напряжение: 32 В постоянного тока==940 мА, 16 В постоянного тока==625 мА

Характеристики окружающей среды

- Рекомендуемый диапазон рабочих температур: от 15° до 32° С (от 59° до 90° F)
- Допустимый диапазон рабочих температур: от 15° до 35° С (от 59° до 95° F)
- Влажность: от 15% до 85% без конденсации
- Диапазон нерабочих температур (хранение): от -40° до 60° С (от -40° до 140° F)



Примечание. При наличии сильных электромагнитных полей вывод из аппарата HP All-in-One может быть слегка искажен.

HP рекомендует использовать кабель USB длиной не более 3 м (10 футов), чтобы снизить помехи при печати из-за потенциальных электромагнитных полей.

Дополнительные характеристики

Память: 8 МБ ОЗУ, 32 МБ DRAM

Информация о шумовых характеристиках размещена в сети Интернет на web-узле HP.
Посетите web-узел: www.hp.com/support.

Программа охраны окружающей среды

В этом разделе содержится информация о защите окружающей среды. выработке озона, потреблении энергии, использовании бумаги, пластмассах, таблицах данных по безопасности материалов, а также программах переработки.

Защита окружающей среды

Компания Hewlett-Packard стремится производить качественные изделия, избегая ущерба окружающей среде. При разработке данного изделия приняты меры для максимального снижения воздействия на окружающую среду.

Дополнительная информация размещена в на Web-узле HP, посвященном охране окружающей среды, по адресу:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Выработка озона

Данный аппарат не выделяет озон (O3) в поддающихся измерению количествах.

Energy consumption

Energy usage drops significantly while in ENERGY STAR® mode, which saves natural resources, and saves money without affecting the high performance of this product. This product

qualifies for ENERGY STAR, which is a voluntary program established to encourage the development of energy-efficient office products.



ENERGY STAR is a U.S. registered service mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, HP has determined that this product meets ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

For more information on ENERGY STAR guidelines, go to the following website:
www.energystar.gov

Использование бумаги

Данный аппарат позволяет использовать бумагу, изготовленную из вторичного сырья в соответствии с DIN 19309.

Пластмассы

Пластмассовые детали весом более 25 грамм снабжены маркировкой, соответствующей международным стандартам, которая обеспечивает возможность идентификации пластмассы для утилизации деталей по окончании их срока службы.

Таблицы данных по безопасности материалов

Таблицы данных по безопасности материалов (MSDS) доступны на Web-узле HP по адресу:
www.hp.com/go/msds

При отсутствии доступа к сети Интернет обращайтесь в местный центр технической поддержки HP.

Программа переработки

Компания HP осуществляет многочисленные программы возврата и утилизации изделий во многих странах/регионах, а также сотрудничает с рядом крупных центров утилизации электронной продукции по всему миру. Кроме того, компания HP способствует сбережению ресурсов, восстанавливая и повторно продавая некоторые из наиболее популярных изделий.

Данный продукт HP содержит следующие материалы, которые могут потребовать специального обращения в конце срока службы.

- Ртуть во флуоресцентной лампе в сканере (< 2 мг)
- Свинец в припое

Программа переработки расходных материалов для струйной печати HP

HP строго придерживается политики защиты окружающей среды. Программа переработки расходных материалов для струйной печати HP осуществляется во многих странах/регионах и позволяет бесплатно перерабатывать использованные картриджи.

Дополнительную информацию можно получить на следующем web-узле:

www.hp.com/hpinfo/globalsustainability/environment/recycle/inkjet.html

Заявления о соответствии стандартам

Аппарат HP All-in-One соответствует требованиям к продуктам, разработанным регламентирующими органами вашей страны/региона.

В этом разделе содержится информация о нормативном идентификационном номере модели HP All-in-One; заявление FCC; а также отдельные заявления для пользователей в Австралии, Японии и Корее.

Нормативный идентификационный номер модели

Для нормативной идентификации для этого аппарата назначен нормативный номер модели. Нормативный номер модели этого аппарата: SDGOB-0401-01. Этот нормативный номер не следует путать с торговым названием (HP PSC 1600 All-in-One series) или номерами изделий.

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

Declaration of Conformity: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Class B limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For more information, contact the Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655-4100.

The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington DC, 20402. Stock No. 004-000-00345-4.



Мера предосторожности Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

Note à l'attention des utilisateurs Canadien/notice to users in Canada

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada.

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

Notice to users in Australia



This equipment complies with Australian EMC requirements.

Notice to users in Japan (VCCI-2)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Declaration of conformity (European Economic Area)

The Declaration of Conformity in this document complies with ISO/IEC Guide 22 and EN 45014. It identifies the product, manufacturer's name and address, and applicable specifications recognized in the European community.

Declaration of Conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name: Hewlett-Packard Company

Manufacturer's Address: 16399 West Bernardo Drive
San Diego CA 92127, USA

Regulatory Model Number: SDGOB-0401-01

Declares, that the product:

Product Name: HP PSC 1600 All-in-One series

Power Adapters HP part#: 0950-4491, 0957-2144, 0950-4466

RoHS Compliant Adapters: 0957-2146, 0957-2152, 0957-2153, 0957-2151

Conforms to the following Product Specifications:

Safety: IEC 60950: 1999 3rd edition
EN 60950: 1999
IEC 60825-1 Edition 1.2: 2001 / EN 60825-1+A11+A2+A1: 2002 Class 1(Laser/Led)
UL 60950: 1999
CAN/CSA-22.2 No. 60950-1:2001
NOM 019-SFCI-1993, AS/NZS 60950: 2000, GB4943: 2001

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B
CISPR 24:1997 / EN 55024:1998
IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000
IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001
CNS13438:1998, VCCI-2
FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2
GB9254: 1998

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EC, the EMC Directive 89/336/EC and carries the CE-marking accordingly.

- 1) The product was tested in a typical configuration.

05 Nov 2004

Date

Muthya S. Guha, Hardware Test & Regs
MGR.

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140,
D-71034 Böblingen Germany, (FAX +49-7031-14-3143

Указатель

- Б**
- бумага
загрузить 27
заказ 85
застревание 33
заторы 118
несовместимые типы 26
рекомендуемые типы 26
рекомендуемые типы для копирования 56
форматы бумаги 138
бумага формата A4
загрузка 28
бумага формата Legal
загрузка 28
бумага формата Letter
загрузка 28
Быстрая печать 52
- В**
- в размер страницы 63
возврат аппарата HP
All-in-One 129
восстановление заводских параметров 101
время задержки запроса 101
выгрузка изображений
HP Director (Директор HP) (OS 9) 15
HP Image Zone (OS X) 12
- Г**
- гарантия
продление 123
условия 133
- Д**
- декларация FCC 143
декларация соответствия
Европейское
Экономическое
Сообщество 145
США 145
Директор HP
HP Instant Share 83
запуск 10
- отсутствующие значки 114
дисплей на панели управления 6
дисплей панели управления
изменение размеров 107
изменение языка 107
- Е**
- емкость лотков для бумаги 137
- З**
- заводские параметры, восстановление 101
загрузить
оригинал 25
загрузка
бумага формата A4 28
бумага формата Legal 28
бумага формата Letter 28
карточки Хагаки 30
конверты 31
переводные картинки 31
поздравительные
открытки 31
полноразмерная бумага 28
почтовые карточки 30
прозрачные пленки 31
фотобумага размером 10 на 15 см 29
фотобумага размером 4 на 6 дюймов 29
этикетки 31
- заказ**
- бумага 85
картриджи 85
программное обеспечение 86
Руководство по установке 86
Руководство пользователя 86
замена картриджей 91
- заполнение страницы полностью 60
ЗАПУСК КОПИРОВАНИЯ, Цвет 7
ЗАПУСК КОПИРОВАНИЯ, Ч/Б 7
застревание, бумага 33
затемнение
копии 64
заторы, бумага 118
защитный футляр картриджа 95
заявления о соответствии стандартам 142
- К**
- карта памяти CompactFlash 41
карта памяти Memory Stick 41
карта памяти MultiMediaCard (MMC) 41
карта памяти Secure Digital 41
карта памяти SmartMedia 41
карта памяти xD 41
карточки Хагаки
загрузка 30
картридж
переработка 142
картриджи
заказ 85
замена 91
названия частей 91
обращение 91
проверка уровней чернил 88
устранение неполадок 118
фотокартридж 94
хранение 95
чистка 97
чистка в области сопел 99
чистка контактов 98
юстировка 96
карты памяти
лист пробных отпечатков 44

обзор 41
отправка фотографий 78
печать файла DPOF 52
печать фотографий 49
сохранение файлов на компьютер 43
установка карты 43
качество
 копия 58
качество для быстрого копирования 58
кнопка ОК 7
кнопка Вкл 6
кнопка отмены 7
конверты
 загрузка 31
копии без рамки
 заполнение страницы
 полностью 60
 фотография размером 10 на 15 см (4 на 6 дюймов) 59
копирование
 меню 8
 фотографии на бумаге формата letter или A4 60
копия
 интенсивность цвета 64
 качество 58
 несколько на одной странице 62
 отмена 68
 параметры по умолчанию 67
 переводная картинка 67
 скорость 58
 текст, улучшение качества 64
 типы бумаги, рекомендованные 56
 увеличение до размера плаката 66
 улучшение светлых областей 65
 формат бумаги 55
 фотографии, улучшение качества 64
характеристики
 копирования 139
черно-белые документы 59

Л
лист пробных отпечатков
заполнение 45
меню 9
печать 44
сканирование 46

М
масштаб копий
изменение размеров для размещения на бумаге формата letter или A4 63
плакат 66
размещение нескольких на одной странице 62
материалы. см. бумага
меню scan to (Сканировать в) Windows 8

Н
наивысшее качество копирования 58
настройка
 кнопка 7
 меню 9
номера телефонов, техническая поддержка 124

О
обновление аппарата Macintosh 121
Windows 120
обзор 120
обновление программ.. см.
обновление аппарата
обслуживание
 восстановление
 заводских параметров 101
 время задержки запроса 101
 замена картриджей 91
 отчет самопроверки 89
 проверка уровней чернил 88
 установка скорости прокрутки 101
 чистка внешних поверхностей 88
 чистка картриджей 97, 98, 99

чистка подложки
крышки 87
чистка стекла 87
юстировка картриджей 96
см. также техническая поддержка
общий принтер
 Macintosh 21
 Windows 20
обычное качество копирования 58
освещение
 копии 64
остановка
 задание на печать 76
 копия 68
 сканирование 71
отмена
 задание на печать 76
 копия 68
 сканирование 71
отправка на устройство
 HP Image Zone (Macintosh) 82
 HP Image Zone (Windows) 80
 сканированные изображения 78
отчет самопроверки 89
отчеты, самопроверка 89

П
панель управления
 время задержки запроса 101
 обзор 6
 скорость прокрутки 101
параметры
 параметры печати 74
переводные картинки
 загрузка 31
 копия 67
передача изображений
 Директор HP (Windows) 11
переработка
 расходные материалы 142
 устройство 142
переработка расходных материалов для струйной печати 142
печать

Указатель

- Быстрая печать 52
из программного приложения 73
лист пробных отпечатков 44
отмена задания 76
отчет самопроверки 89
параметры печати 74
с компьютера 73
фотографии из файла DPOF 52
фотографии с карты памяти 49
характеристики печати 139
плакаты
копия 66
по умолчанию восстановление 101
поддерживаемые типы подключения
USB 20
общий принтер 20, 21
сетевые 21
поддержка перед обращением 104
ресурсы 104
подложка, чистка 87
поздравительные открытки загрузка 31
портал электронной почты HP HP Image Zone (OS X) 13
 почтовые карточки загрузка 30
Программа охраны окружающей среды 141
Программа просмотра документов
Директор HP (Windows) 11
программное приложение, печать из 73
прозрачные пленки загрузка 31
- P**
размеры полей 138
- C**
сервисный идентификационный номер 124
- серийный номер 124
сканирование
HP Instant Share 78
из панели управления 70
кнопка 7
лист пробных отпечатков 46
на карту памяти 71
остановка 71
характеристики сканирования 140
сканирование в программу OCR
HP Image Zone (OS X) 13
сканирование документа
HP Director (Директор HP) (OS 9) 15
сканирование изображения
HP Director (Директор HP) (OS 9) 15
HP Image Zone (OS X) 12
Директор HP (Windows) 10
сканировать документ
Директор HP (Windows) 10
скорость
копия 58
прокрутка на панели управления 101
скорость прокрутки 101
создание копий
HP Director (Директор HP) (OS 9) 15
HP Image Zone (OS X) 13
Директор HP (Windows) 10
соответствие нормам
declaration of conformity (European Economic Area) 145
note à l'attention des utilisateurs Canadien 143
notice to users in Australia 144
notice to users in Canada 143
декларация FCC 143
декларация соответствия 145
нормативный идентификационный номер модели 143
- сохранение фотографии на компьютер 43
справка HP Help
HP Director (Директор HP) (OS 9) 16
- стекло
загрузка оригинала 25
чистка 87
- стекло сканера
чистка 87
- стекло сканирования
загрузка оригинала 25
- стрелка влево 7
стрелка вправо 7
- T**
текст
улучшение на копиях 64
техническая информация вес 140
емкость лотков для бумаги 137
размеры полей 138
требования к системе 137
физические характеристики 140
форматы бумаги 138
характеристики бумаги 137
характеристики карт памяти 140
характеристики копирования 139
характеристики окружающей среды 141
характеристики печати 139
характеристики питания 141
характеристики сканирования 140
техническая поддержка web-узел 123
Австралия 128
за пределами США 125
обратитесь 124
Северная Америка 125
сервисный идентификационный номер 124
серийный номер 124
требования к системе 137

- У**
- уровни чернил, проверка 88
 - установка кабеля USB 106
 - устранение неполадок
 - во время работы 117
 - карта памяти 120
 - неправильные размеры 107
 - обзор 103
 - обзор установки 105
 - обращение в центр технической поддержки HP 104
 - ресурсы для поддержки 104
 - установка аппаратного обеспечения 105
 - установка программного обеспечения 112
 - устранение неполадок:
 - застревание, бумага 33
- Ф**
- файл DPOF 52
 - физические характеристики 140
 - фото
 - кнопка Меню 7
 - меню 8
 - фотобумага
 - загрузка 29
 - фотобумага размером 10 на 15 см
 - загрузка 29
 - фотобумага размером 4 на 6 дюймов
 - загрузка 29
 - фотографии
 - HP Image Zone 80
 - без рамки 50
 - Быстрая печать 52
 - отмена выбора 51
 - отправка с карты памяти 78
 - отправка сканированных изображений 78
 - печать из файла DPOF 52
 - улучшение копий 65
 - фотокартридж 94
 - фотографии без рамки
 - печать с карты памяти 50
- Х**
- характеристики
 - бумага формата Legal 137
 - бумага формата Letter 137
 - конверты 137
 - печать 139
 - прозрачные пленки 137
 - фотобумага 137
 - фотобумага размером 10 на 15 см 137
 - этикетки 137
 - характеристики бумаги 137
 - характеристики карт памяти 140
 - характеристики окружающей среды 141
 - характеристики питания 141
- Ц**
- цвет
 - интенсивность 64
 - копии 65
 - центр технической поддержки HP
 - перед обращением 104
 - цифровая камера PictBridge 51
- Ч**
- чистка
 - внешние поверхности 88
 - картриджи 97
 - контакты картриджа 98
 - области сопел картриджа 99
 - подложка крышки 87
 - стекло 87
- Э**
- этикетки
 - загрузка 31
- Ю**
- юстировка картриджей 96
- С**
- customer support
 - HP Quick Exchange Service (Japan) 129
 - Japan 129
- Korea** 128
- Н**
- HP All-in-One
 - обзор 5
 - подготовка к транспортировке 129
 - HP Gallery (Галерея HP)
 - HP Director (Директор HP) (OS 9) 15
 - HP Image Zone (OS X) 13
 - HP Image Edit (Редактирование изображений HP)
 - HP Image Zone (OS X) 13
 - HP Image Print
 - HP Image Zone (OS X) 13
 - HP Image Zone
 - HP Instant Share 80, 82, 83
 - Windows 10, 80
 - обзор 9
 - HP Image Zone
 - Macintosh 82, 83
 - Macintosh (OS 9) 14
 - Macintosh (OS X) 11
 - Директор HP (Windows) 11
 - HP Instant Share
 - HP Image Zone 80
 - HP Image Zone (OS X) 13
 - отправка изображений из программы 80
 - отправка фотографий по электронной почте из программы 80
 - отправка фотографий с карты памяти (USB) 78
 - HP Instant Share
 - о программе 77
 - отправка изображений 78
 - отправка на устройство 78, 80
 - отправка сканированных изображений 78
 - установка (USB) 78
 - HP JetDirect 19, 21
 - HP on the Web (Web-узел HP)
 - HP Director (Директор HP) (OS 9) 16

Указатель

I

Instant Share. см. HP Instant Share

M

More Applications
(Дополнительные приложения)
 HP Director (Директор HP)
 (OS 9) 16

P

PictBridge 51

R

regulatory notices
 notice to users in Japan
 144
 notice to users in Korea
 144

S

Settings (Параметры)
 HP Director (Директор HP)
 (OS 9) 16

W

Webscan 23

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Electronic Edition

www.hp.com



Q5584-90268